

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către

Administrația de Stat a Drumurilor

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, **Societatea cu Răspundere Limitată "IRINDA – PRIM" S.R.L.**, reprezentanți ai ofertantului Director Galeamov Igor ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm **Lucrări de reabilitare a drumului G135 Ceadâr-Lunga - Congaz - Dimitrovca - G131, sectorul km 10+000 – 18+000** pentru suma de **39 114 385,83 (treizeci și noua milioane una sute patrusprezece mii trei sute optzeci și cinci lei 83 bani) lei** fara TVA, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **7 822 877,17 (sapte milioane opt sute douazeci și doi mii opt sute saptezeci și sapte lei 17 bani) lei**.

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să executăm lucrările în termen **decembrie 2020** de la înregistrarea contractului și primirea dispoziției de începere în conformitate cu graficul de executare anexate.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **45 (patruzeci și cinci zile) zile**, respectiv pînă la data de **17 aprilie 2020**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

☐ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data **02/03/2020**

SRL "IRINDA PRIM", în calitate de Ofertant,
legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele Director Galeamov Igor

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0 (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă **Garanție bancară** în cuantum de 5 % (din prețul total ofertat) lei.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 2 an calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 7 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 5 zile calendaristice

Ofertant,

SRL "IRINDA PRIM"

**Lucrari de reabilitare a drumului G135
Ceadir-Lunga - Congaz - Dimitrovca -
G131, sectorul km10+00 - km18+00
tronsonul Baurci - Congaz**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ OFERTĂ

Valoarea de deviz 46 937 263,00 Lei

Intocmit in prețuri curente 22.01.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sector I. 1. Lucrari pregatitoare 1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente.				
1	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului Hmed=14 cm, K=1,4	m2	990,000	56,17 3,50	55 610,06 3 462,64
2	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	304,920	8,44 0,00	2 574,97 0,00
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta Hmed=20 cm	m3	198,000	23,61 6,15	4 674,67 1 217,50
4	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II, K=0,8	100 m3	1,980	675,83 0,00	1 338,14 0,00
5	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	316,800	8,44 0,00	2 675,33 0,00
		<i>Total</i>	Lei			66 873,17
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente. Inclusiv salariu				66 873,17 4 680,14
		1.2. Demolarea bordurii mari existente				
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra	m	1 283,000	13,76	17 654,08

1	2	3	4	5	6	7
		sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton			13,76	17 654,08
7	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (demolarea fundatiei din beton)	100 m3	0,577	1 383,97 0,00	798,55 0,00
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea gunoului cu escavatorul de 0,25mc, K=0,8)	100 m3	1,142	1 203,04 0,00	1 373,87 0,00
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	251,200	13,94 0,00	3 502,04 0,00
		<i>Total</i>	Lei			23 328,54
		Total Demolarea bordurii mari existente Inclusiv salariu				23 328,54 17 654,08
		1.3. Demolarea trotuarului existent				
10	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	2 184,000	23,22 23,22	50 712,48 50 712,48
11	TsC02D1	Incarcarea material demolat cu excavatorul de 0,25 mc, K=0,8	100 m3	0,655	1 203,04 0,00	787,99 0,00
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	131,000	8,44 0,00	1 106,27 0,00
		<i>Total</i>	Lei			52 606,74
		Total Demolarea trotuarului existent Inclusiv salariu				52 606,74 50 712,48
		1.4. Demolarea mbracamintei rutiere existente la accese in proprietati				
13	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta Hmed=10 cm	m3	27,000	23,61 6,15	637,45 166,02
14	DG06B	Demolarea betonului existent Hmed=10 cm	m3	4,600	286,64 145,34	1 318,54 668,56
15	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	48,800	23,22 23,22	1 133,14 1 133,14
16	TsC02D1	Incarcarea material demolat cu	100	0,331	1 203,02	398,20

1	2	3	4	5	6	7
		excavatorul de 0,25 mc, K=0,8	m3		0,00	0,00
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	56,700	13,94 0,00	790,46 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 277,79
		Total Demolarea mbracamintei rutiere existente la accese in proprietati Inklusiv salariu				4 277,79 1 967,72
		1.5. Demontarea podetelor existente la accese in proprietati				
18	PI06A	Demontare burlane TH 60-III (fara materialului) K=0,8	buc	22,000	332,65 43,00	7 318,29 946,00
19	TrB22F1A D	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t	t	29,900	12,61 3,01	377,04 90,00
20	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	29,900	20,78 0,00	621,46 0,00
21	PJ04B	Demolare podet din elemente prefabricate din beton armat, asbest	m3	8,000	72,05 26,23	576,36 209,84
22	PI06A	Demontare podet tubular existent de metal (fara materialului) K=0,8	buc	1,000	332,65 43,00	332,65 43,00
23	PI06A	Demontare dala existent de metal (fara materialului) K=0,8	buc	2,000	332,65 43,00	665,30 86,00
24	TsC02D1	Incarcarea material demolat cu excavatorul de 0,25 mc, K=0,8	100 m3	0,073	1 203,15 0,00	87,83 0,00
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	21,200	8,44 0,00	179,02 0,00
26	DH16A	Curatarea podetului existent	m3	49,100	174,15 174,15	8 550,76 8 550,76
27	TsC02D1	Incarcarea material demolat cu excavatorul de 0,25 mc, K=0,8	100 m3	0,491	1 203,05 0,00	590,70 0,00
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	88,380	8,44 0,00	746,35 0,00
29	TrB22F1A D	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t	t	12,950	12,61 3,01	163,30 38,98
30	TsI51A10	Transportarea pamintului cu	t	29,900	20,78	621,46

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km			0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			20 830,52
		Total Demontarea podetelor existente la accese in proprietati Inklusiv salariu				20 830,52 9 964,58
		1.6. Demolarea santurilor existent din beton				
31	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (demolarea santurilor din beton)	100 m3	0,040	1 384,00 0,00	55,36 0,00
32	TsC02D1	Incarcarea molozului cu excavatorul de 0,25 mc, K=0,8	100 m3	0,040	1 202,75 0,00	48,11 0,00
33	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	8,700	8,44 0,00	73,46 0,00
		<i>Total</i>	Lei			176,93
		Total Demolarea santurilor existent din beton Inklusiv salariu				176,93
		1.7. Demolarea indicatoarelor rutiere existente				
34	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare	buc	18,000	9,46 9,46	170,28 170,28
35	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	23,000	9,46 9,46	217,58 217,58
		<i>Total</i>	Lei			387,86
		Total Demolarea indicatoarelor rutiere existente Inklusiv salariu				387,86 387,86
		1.8. Demolarea bornelor kilometrice existente				
36	DF04B	Deplantarea bornelor kilometrice	buc	2,000	11,61 11,61	23,22 23,22
		<i>Total</i>	Lei			23,22
		Total Demolarea bornelor kilometrice existente Inklusiv salariu				23,22 23,22
		1.9. Amenajarea fintinelor la cota				

1	2	3	4	5	6	7
		de proiect				
37	PJ04B	Demolare inelor din beton armat	m3	0,370	72,05 26,24	26,66 9,71
38	TsC02D1	Incarcarea molozului cu excavatorul de 0,25 mc, K=0,8	100 m3	0,004	1 205,00 0,00	4,82 0,00
39	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	0,810	12,54 0,00	10,16 0,00
40	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3	0,340	5 074,41 163,41	1 725,30 55,56
41	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM)	buc	4,000	2 035,11 35,26	8 140,42 141,04
		<i>Total</i>	Lei			9 907,36
		Total Amenajarea fintinelor la cota de proiect Inclusiv salariu				9 907,36 206,31
		<i>Total</i>	Lei			178 412,13
		Total Sector I. 1. Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				178 412,13 85 596,39
		2. Terasamente				
42	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului in debleu in rambleu V=1.80 t/m3)	100 m3	6,130	844,78 0,00	5 178,53 0,00
43	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 103,400	9,83 0,00	10 844,22 0,00
44	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului la consolidarea eroziunii de teren, PC 100+80 - PC 101+80 (dreapta) V=1,80 t/m3)	100 m3	9,340	844,78 0,00	7 890,29 0,00

1	2	3	4	5	6	7
45	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 681,200	9,83 0,00	16 522,83 0,00
46	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	5,080	1 805,00 0,00	9 169,40 0,00
47	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II K=2	100 m3	5,080	1 600,00 0,00	8 128,00 0,00
48	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II, K=0,8	100 m3	5,080	675,83 0,00	3 433,21 0,00
49	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	914,400	9,83 0,00	8 986,72 0,00
50	DI96	Compactarea platformei terasamentului, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 8 treceri (numai compctor autopropulsate)	100 m3	4,600	1 262,60 0,00	5 807,97 0,00
51	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 K=4	100 m3	4,600	384,61 0,00	1 769,19 0,00
52	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	1,530	585,15 481,60	895,28 736,85
53	DI96	Compactarea terasamentului, (fundatiei casetei) rulou compactor 25 t , gtosimea stratului 25 cm cu 6-8 treceri (numai compactor autopropulsate)	100 m3	2,810	1 262,59 0,00	3 547,89 0,00
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	20,550	141,26 15,48	2 902,97 318,11
55	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului si debleului cu autogrederul in teren catg. II	100m2	9,870	94,50 0,00	932,70 0,00
56	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	9,860	389,58 389,58	3 841,26 3 841,26
57	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40 mc	100 m3	7,090	732,15 0,00	5 190,92 0,00
58	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t	850,800	15,29 0,00	13 007,03 0,00
59	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	142,000	7,74 7,74	1 099,08 1 099,08

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
60	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	5,670	375,47 0,00	2 128,94 0,00
61	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	5,670	207,91 0,00	1 178,84 0,00
		<i>Total</i>	Lei			112 455,27
		Total Terasamente Inclusiv salariu				112 455,27 5 995,30
		3. Lucrari de consolidare 3.1. Reparatia si curatirea santurilor dreptunghiulare existente 3.1.1. Sant dreptunghiular 600x650 PC 112+05 - PC 112+39 (stinga), L=34m				
62	CP21B	Reparatie cu mortar de ciment B12.5	m3	0,500	1 681,08 387,00	840,54 193,50
		<i>Total</i>	Lei			840,54
		Total Sant dreptunghiular 600x650 PC 112+05 - PC 112+39 (stinga), L=34m Inclusiv salariu				840,54 193,50
		3.1.2. Sant dreptunghiular 600x500 PC 112+06 - PC 112+24 (dreapta), L=18 m				
63	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3	5,000	67,94 67,94	339,70 339,70
64	TsC02D1	Incarcarea molozului cu excavatorul de 0,25 mc, K=0,8	100 m3	0,050	1 203,00 0,00	60,15 0,00
65	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	9,000	8,44 0,00	76,00 0,00
66	CP21B	Reparatie cu mortar de ciment B12.5	m3	0,500	1 681,08 387,00	840,54 193,50
		<i>Total</i>	Lei			1 316,39

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sant dreptunghiular 600x500 PC 112+06 - PC 112+24 (dreapta), L=18 m Inclusiv salariu				1 316,39 533,20
		3.1.3. Sant dreptunghiular 600x700 PC 112+72 - PC 112+95 (dreapta) , L=23m				
67	AcE07C	Demontarea resourilor existent (numai lucru)	buc	32,000	35,26 35,26	1 128,32 1 128,32
68	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3	3,000	67,94 67,94	203,82 203,82
69	TsC02D1	Incarcarea molozului cu excavatorul de 0,25 mc, K=0,8	100 m3	0,030	1 203,33 0,00	36,10 0,00
70	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	5,400	8,45 0,00	45,61 0,00
71	CP21B	Reparatie cu mortar de ciment B12.5	m3	1,000	1 681,10 387,00	1 681,10 387,00
72	RpAcF04A	Cresterea elementelor prefabricate existente cu beton monolit B20, F200, W6	m3	4,300	5 114,08 163,40	21 990,54 702,62
73	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (amenajarea resourilor existent)	buc	32,000	1 718,90 35,26	55 004,93 1 128,32
74	DI119	Amenajarea dalei prefabricate II 5-8 (299x78x7m)	m3	0,650	6 072,12 137,17	3 946,88 89,16
75	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,104	12 249,23 1 049,23	1 273,92 109,12
		<i>Total</i>	Lei			85 311,22
		Total Sant dreptunghiular 600x700 PC 112+72 - PC 112+95 (dreapta) , L=23m Inclusiv salariu				85 311,22 3 748,36
		3.1.4. Sant dreptunghiular 600x500 PC 112+88 - PC 112+93 (stinga), L= 5m				
76	AcE07C	Demontarea resourilor existent (numai lucru)	buc	12,000	2 035,11 35,26	24 421,26 423,12
77	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3	2,000	67,94 67,94	135,88 135,88
78	TsC02D1	Incarcarea molozului cu excavatorul de 0,25 mc, K=0,8	100 m3	0,020	1 202,50	24,05

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
79	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3,600	8,44 0,00	30,39 0,00
80	CP21B	Reparatie cu mortar de ciment B12,5	m3	0,500	1 681,08 387,00	840,54 193,50
81	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (amenajarea resourilor existent)	buc	12,000	1 718,90 35,26	20 626,86 423,12
		<i>Total</i>	Lei			46 078,98
		Total Sant dreptunghiular 600x500 PC 112+88 - PC 112+93 (stinga), L= 5m Inklusiv salariu				46 078,98 1 175,62
		<i>Total</i>	Lei			133 547,13
		Total Reparatia si curatirea santurilor dreptunghiulare existente Inklusiv salariu				133 547,13 5 650,68
		3.2. Consolidarea santurilor triunghiulare cu insemintare. Tip 1. (taluz 1:1,5 - 1:1,5)				
82	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,021	768,57 0,00	16,14 0,00
83	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	0,900	64,93 64,93	58,44 58,44
84	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II K=0,8	100 m3	0,030	675,67 0,00	20,27 0,00
85	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	5,400	8,45 0,00	45,61 0,00
86	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	0,150	389,60 389,60	58,44 58,44
87	TsD01A	Imprastierea cu lopata a	m3	2,300	7,74	17,80

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor			7,74	17,80
		<i>Total</i>	Lei			216,70
		Total Consolidarea santurilor triunghiulare cu insemintare. Tip 1. (taluz 1:1,5 - 1:1,5) Inclusiv salariu				216,70 134,68
		3.3. Consolidarea santurilor trapezoidala cu beton monolit. Tip 3 (taluz 1:1 ; b=0,4m h=0,6m)				
88	TsC03B1	Exavarea pamantului cu exc. 0,4 m.c,	100 m3	0,490	769,69 0,00	377,15 0,00
89	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	21,000	64,93 64,93	1 363,53 1 363,53
90	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	0,820	147,06 147,06	120,59 120,59
91	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	3,250	389,58 389,58	1 266,13 1 266,13
92	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fara schindurti si bitum)	100m2	3,280	33 445,13 7 030,50	109 700,03 23 060,04
93	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-5	100m2	-3,280	9 590,83 1 741,50	-31 457,92 -5 712,12
94	01	Material lemnos	m3	0,130	3 448,00 0,00	448,24 0,00
95	02	Mastic bituminos	t	0,092	27 900,00 0,00	2 566,80 0,00
		<i>Total</i>	Lei			84 384,55
		Total Consolidarea santurilor trapezoidala cu beton monolit. Tip 3 (taluz 1:1 ; b=0,4m h=0,6m) Inclusiv salariu				84 384,55 20 098,17
		3.4. Amenajarea santului dreptunghiular din elemente prefabricate L 4-8				
96	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	4,200	64,93 64,93	272,71 272,71

1	2	3	4	5	6	7
97	TsE02A	Finisarea fundului si taluzurilor manual	100m2	2,240	147,06 147,06	329,41 329,41
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de calcar M400, H=10 cm	m3	8,400	607,36 42,57	5 101,81 357,59
99	DI123	Montarea sectiilor rigolei, L4-8	m3	16,920	5 979,45 520,30	101 172,30 8 803,48
		<i>Total</i>	Lei			106 876,23
		Total Amenajarea santului dreptunghiular din elemente prefabricate L 4-8 Inklusiv salariu				106 876,23 9 763,19
		3.5. Consolidarea rigolei rapide trapezoidala din beton monolit, (1:1 ; B=0,4 ; h=0,6) Tip 5				
100	TsC03B1	Excavarea pamintului cu exc. 0,4 m.c	100 m3	3,510	769,69 0,00	2 701,62 0,00
101	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	153,000	64,93 64,93	9 934,29 9 934,29
102	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II K=0,8	100 m3	5,040	675,83 0,00	3 406,17 0,00
103	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	907,200	8,44 0,00	7 661,11 0,00
104	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	4,412	147,06 147,06	648,83 648,83
105	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	17,492	389,58 389,58	6 814,53 6 814,53
106	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fara schinduri si bitum)	100m2	18,266	33 445,14 7 030,50	610 908,88 128 419,11
107	DI119	Amenajarea Pinteni N2 din beton B20	m3	74,900	1 797,04 137,17	134 598,07 10 274,03
108	DI119	Amenajarea Pinteni N3 din beton B20	m3	46,800	1 797,04 137,17	84 101,34 6 419,56
109	DI119	Amenajarea Suport din beton B20	m3	33,900	1 797,04 137,17	60 919,57 4 650,06
110	01	Material lemnos	m3	9,300	3 448,00	32 066,40

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
111	03	Ruberoid	m2	208,700	27,43 0,00	5 724,64 0,00
112	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	18,000	64,93 64,93	1 168,74 1 168,74
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	2,400	607,36 42,57	1 457,66 102,17
114	DI119	Beton monolit B20	m3	4,000	1 797,04 137,17	7 188,17 548,68
		<i>Total</i>	Lei			969 300,02
		Total Consolidarea rigolei rapide trapezoidala din beton monolit, (1:1 ; B=0,4 ; h=0,6) Tip 5 Inklusiv salariu				969 300,02 168 980,00
		3.6. Consolidarea eroziunii de teren, PC 100+80 - PC 101+80 (drapta)				
115	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase	ha	0,280	3 113,43 0,00	871,76 0,00
116	DI129	Umpluturi santului drenei cu piatra but fr.200-400mm	m3	30,000	567,72 119,54	17 031,52 3 586,20
117	TsC19B1	Excavarea pamintului ci buldozerul in groapa eroziunii pina la 10m, in teren catg. II	100 m3	1,600	477,88 0,00	764,60 0,00
118	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II K=2	100 m3	1,600	496,49 0,00	794,39 0,00
119	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , grosimea stratului 30 cm cu 8 treceri (numai compactor autopropulsate)	100 m3	16,020	399,32 0,00	6 397,09 0,00
120	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 K=4	100 m3	16,020	199,66 0,00	3 198,55 0,00
121	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2	28,000	94,50 0,00	2 646,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
122	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40 mc	100 m3	4,200	732,15 0,00	3 075,02 0,00
123	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	504,000	18,05 0,00	9 099,42 0,00
124	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	4,200	375,48 0,00	1 577,00 0,00
125	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	4,200	207,91 0,00	873,21 0,00
126	RpDA27A	Plantarea arborilor pe marginea drumurilor sau strazilor fara balot de pamint la radacina puieti de arbori de foioase de talie mare	buc	224,000	405,44 38,70	90 817,66 8 668,80
127	RpDA27B	Plantarea arborilor pe marginea drumurilor sau strazilor fara balot de pamint la radacina arbusti de talie mica peste 50 cm inaltime	buc	224,000	332,06 19,35	74 382,00 4 334,40
		<i>Total</i>	Lei			211 528,22
		Total Consolidarea eroziunii de teren, PC 100+80 - PC 101+80 (drapta) Inclusiv salariu				211 528,22 16 589,40
		3.7. Consolidarea acostamentelor cu asfalt frezat reciclat de la demolarea sistemului rutier. H=0.15 m				
128	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	939,000	58,39 1,36	54 830,21 1 279,95
129	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115, K=5	m2	939,000	26,14 0,00	24 549,56 0,00
		<i>Total</i>	Lei			79 379,77
		Total Consolidarea acostamentelor cu asfalt frezat reciclat de la demolarea sistemului rutier. H=0.15 m Inclusiv salariu				79 379,77 1 279,95
		3.8. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala				

1	2	3	4	5	6	7
130	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele acostamentelor	100m2	27,540	318,60 223,60	8 774,24 6 157,94
		<i>Total</i>	Lei			8 774,24
		Total Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala Inklusiv salariu				8 774,24 6 157,94
		3.9. Consolidarea taluzurilor strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala				
131	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	19,730	318,60 223,60	6 285,98 4 411,63
		<i>Total</i>	Lei			6 285,98
		Total Consolidarea taluzurilor strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala Inklusiv salariu				6 285,98 4 411,63
		<i>Total</i>	Lei			1 600 292,84
		Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				1 600 292,84 233 065,64
		4. Amenajarea sistemul rutier				
132	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10 cm. Nisip - 123,53 m3	m3	112,300	441,91 15,91	49 626,33 1 786,69
133	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=30cm. Nisip - 503,91 m3	m3	458,100	441,91 15,91	202 438,27 7 288,37
134	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400 (stratul de jos), H=18 cm	m3	343,080	625,27 12,90	214 518,67 4 425,73
135	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400 (stratul de sus), H=14 cm	m3	266,840	719,08 25,80	191 879,70 6 884,47
136	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: Hmed 10 cm	m2	11 430,000	17,40 0,75	198 886,57 8 551,93
137	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2 563,000	9,83 0,00	25 189,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
138	DH02A	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2	114,300	44,00 0,00	5 029,20 0,00
139	DA12C	Strat de egalizare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire H - variabil	m3	2 413,000	625,27 12,90	1 508 783,74 31 127,70
140	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,6 l/mp	t	7,808	8 828,16 0,00	68 930,25 0,00
141	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	13 014,000	177,90 2,58	2 315 177,89 33 576,12
142	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,3 l/mp	t	3,904	8 828,16 0,00	34 465,12 0,00
143	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu granulatie fina dens SMAg-II, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	13 014,000	136,36 2,15	1 774 636,68 27 980,10
144	DI152A	Tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasa si piatra sparta de granit in forma cubica cu autospeciala "Cipsiler" si incarcarea pietrei sparte cu incarcator frontal: piatra sparta de granit fr. 5 - 10	100m2	95,590	2 501,28 56,37	239 097,14 5 388,70
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	40,700	607,36 42,57	24 719,49 1 732,60
146	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare Bp 100.30.15 , pe fundatie de beton (beton - 0,035 m3/m pentru proiect)	m	2 710,000	208,42 28,81	564 825,39 78 075,10
		<i>Total</i>	Lei			7 418 203,60
		Total Amenajarea sistemul rutier Inklusiv salariu				7 418 203,60 206 817,51
		5. Constructii pentru evacuarea apelor 5.1. Amenajarea podetelor la drumuri laterale				
147	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit	100 m3	2,240	769,69 0,00	1 724,11 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
148	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	24,860	64,93 64,93	1 614,16 1 614,16
149	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	26,100	607,36 42,57	15 852,06 1 111,08
150	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 pentru capetele podetelor	m3	0,740	607,36 42,57	449,45 31,50
151	DI119	Amenajarea capetele podului din beton monolit B20	m3	28,450	1 797,03 137,17	51 125,54 3 902,49
152	CP21B	Mortar	m3	13,200	1 681,10 387,00	22 190,55 5 108,40
153	DI122	Amplasarea burlan prefabricati din beton armat TH60-III (buc - 2 nou)	m3	1,520	7 494,40 344,00	11 391,49 522,88
154	DI122	Amplasarea burlan prefabricati din beton armat TH60-III (buc - 7 dupa de la demolare)	m3	5,320	1 294,40 344,00	6 886,21 1 830,08
155	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	198,000	99,25 24,25	19 651,57 4 801,90
		<i>Total</i>	Lei			130 885,14
		Total Amenajarea podetelor la drumuri laterale Inclusiv salariu				130 885,14 18 922,49
		5.2. Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz				
156	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	6,700	64,93 64,93	435,03 435,03
157	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	3,350	607,36 42,57	2 034,66 142,61
158	DI119	Beton monolit B20	m3	3,350	1 796,98 137,17	6 019,89 459,52
159	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	2,050	607,36 42,57	1 245,08 87,27
160	DI119	Beton monolit B15	m3	4,100	1 758,92 137,17	7 211,59 562,40
161	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (bloc Bp.100.30.15)	buc	82,000	149,75 8,17	12 279,83 669,94
162	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	56,270	64,93	3 653,61

1	2	3	4	5	6	7
					64,93	3 653,61
163	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	23,170	607,36 42,57	14 072,51 986,35
164	DI119	Beton monolit B20	m3	16,550	1 797,03 137,17	29 740,79 2 270,16
165	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (bloc B-9)	buc	10,000	323,96 8,17	3 239,65 81,70
166	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (bloc Bp.100.30.15)	buc	60,000	149,75 8,17	8 985,24 490,20
167	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	7,500	607,36 42,57	4 555,19 319,27
168	DI119	Beton monolit B20	m3	6,600	1 797,03 137,17	11 860,43 905,32
169	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (bloc disipare)	buc	10,000	91,35 8,17	913,48 81,70
170	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Dala b/a 2990x780x70)	buc	32,000	859,69 8,17	27 510,05 261,44
		<i>Total</i>	Lei			133 757,03
		Total Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz Inclusiv salariu				133 757,03 11 406,52
		<i>Total</i>	Lei			264 642,17
		Total Constructii pentru evacuarea apelor Inclusiv salariu				264 642,17 30 329,01
		6. Amenajarea drumurilor laterale, instalatii si semnalizare rutiera 6.1. Amenajarea drumurilor laterale 6.1.1. Tip I (293,4 m2)				
171	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 4 cm K=0.8	m2	293,400	19,28 1,20	5 657,75 352,24
172	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,176	8 829,15	1 553,93

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic cu bitum 0,6 l/mp			0,00	0,00
173	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	293,400	177,90 2,58	52 195,61 756,97
174	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,3 l/mp	t	0,088	8 824,32 0,00	776,54 0,00
175	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere (Strat de uzura din mixtura asfaltica pe baza cu granulatatie fina dens SMBg-II)	m2	293,400	136,36 2,15	40 009,07 630,81
		<i>Total</i>	Lei			100 192,90
		Total Tip I (293,4 m2) Inclusiv salariu				100 192,90 1 740,02
		6.1.2. Tip II (1763,3 m2)				
176	DA12C	Strat de egalizare din piatra sparta (50%) si asfalt frezat reciclat (50%) de la demolarea sistemului rutier. Hmed=15 cm	m3	264,500	361,75 12,90	95 684,01 3 412,05
177	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,6 l/mp	t	1,056	8 828,36 0,00	9 322,75 0,00
178	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 763,300	177,90 2,58	313 689,37 4 549,31
179	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,3 l/mp	t	0,529	8 828,68 0,00	4 670,37 0,00
180	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere (strat de uzura din mixtura asfaltica pe baza cu granulatatie fina dens SMBg-II)	m2	1 763,300	136,36 2,15	240 450,05 3 791,10
		<i>Total</i>	Lei			663 816,55
		Total Tip II (1763,3 m2) Inclusiv salariu				663 816,55 11 752,46
		6.1.3. Tip III (989,4 m2)				
181	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	98,940	441,91 15,91	43 722,41 1 574,14

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10 cm. Nisip- 108,83 m3				
182	DA12C	Strat de egalizare din piatra sparta (50%) si asfalt frezat reciclat (50%) de la demolarea sistemului rutier. Hmed=28 cm	m3	277,030	361,75 12,90	100 216,78 3 573,69
183	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,6 l/mp	t	0,594	8 827,91 0,00	5 243,78 0,00
184	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	989,400	177,90 2,58	176 013,33 2 552,65
185	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,3 l/mp	t	0,297	8 827,91 0,00	2 621,89 0,00
186	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere (strat de uzura din mixtura asfaltica pe baza cu granulatie fina dens SMBg-II)	m2	989,400	136,36 2,15	134 918,19 2 127,21
		<i>Total</i>	Lei			462 736,38
		Total Tip III (989,4 m2) Inclusiv salariu				462 736,38 9 827,69
		6.1.4. Tip IV (102,7 m2)				
187	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10 cm . Nisip - 11,3 m3	m3	10,270	508,48 15,91	5 222,10 163,40
188	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta (50%) si asfalt frezat reciclat (50%) de la demolarea sistemului intr-un strat cu Hmed=15 cm	100m2	1,027	6 952,60 212,42	7 140,32 218,16
189	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=5 (din piatra sparta (50%) si asfalt frezat reciclat (50%) de la demolarea sistemul rutier)	100m2	1,027	1 359,40 0,00	1 396,10 0,00
		<i>Total</i>	Lei			13 758,52
		Total Tip IV (102,7 m2) Inclusiv salariu				13 758,52 381,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 240 504,35
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				1 240 504,35 23 701,73
		6.2. Amenajarea intratilor in curti				
		6.2.1. Tip I (1020,5 m2)				
190	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10 cm. Nisip - 112,26 m3	m3	102,050	441,91 15,91	45 096,76 1 623,62
191	DA12C	Strat de egalizare din piatra sparta (50%) si asfalt frezat reciclat (50%) de la demolarea sistemului rutier. Hmed=15 cm	m3	153,080	361,75 12,90	55 377,36 1 974,73
192	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic bitum 0,6 l/mp	t	0,612	8 828,76 0,00	5 403,20 0,00
193	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere (strat de uzura din mixtura asfaltica pe baza cu granulatie fina dens SMBg-II)	m2	1 020,500	136,36 2,15	139 159,05 2 194,07
194	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP 100.20.8 asezate pe o fundatie din beton	m	78,000	132,73 12,90	10 353,19 1 006,20
195	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (dala b/a 2990x780x70)	buc	12,000	859,69 8,17	10 316,27 98,04
		<i>Total</i>	Lei			265 705,83
		Total Tip I (1020,5 m2) Inclusiv salariu				265 705,83 6 896,66
		<i>Total</i>	Lei			265 705,83
		Total Amenajarea intratilor in curti Inclusiv salariu				265 705,83 6 896,66
		6.3. Amenajarea stratiilor pentru autobuz si parcarilor auto				
196	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (parapetul metalic)	kg	600,000	0,60 0,49	361,31 296,70

1	2	3	4	5	6	7
197	TRI1AA03 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	0,600	21,50 21,50	12,90 12,90
198	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	0,600	9,83 0,00	5,90 0,00
199	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea pamintului in debleu la depozit, V = 1.80 t/m3)	100 m3	0,695	844,76 0,00	587,11 0,00
200	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	125,100	9,83 0,00	1 229,48 0,00
201	DI96	Compactarea terasamentului, (fundatiei casetei) rulou compactor 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 6-8 treceri (numai compactor autopropulsate)	100 m3	0,334	1 262,57 0,00	421,70 0,00
202	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10cm. Nisip - 14,71 m3	m3	13,370	508,48 15,91	6 798,40 212,72
203	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M 400 (stratul de jos) , H=18 cm	m3	24,070	625,27 12,90	15 050,30 310,50
204	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M 400 (stratul de sus) , H=14 cm	m3	18,720	719,08 25,80	13 461,22 482,98
205	DA12C	Strat de egalizare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Hmed = 15 cm	m3	5,000	625,27 12,90	3 126,37 64,50
206	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,6 l/mp	t	0,100	8 828,20 0,00	882,82 0,00
207	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	167,000	177,90 2,58	29 709,13 430,86
208	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,3 l/mp	t	0,050	8 828,20 0,00	441,41 0,00
209	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu granulatie fina dens SMA-II,	m2	167,000	136,36 2,15	22 772,73 359,05

1	2	3	4	5	6	7
		executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica				
		<i>Total</i>	Lei			94 860,78
		Total Amenajarea stratiilor pentru autobuz si parcarilor auto Inklusiv salariu				94 860,78 2 170,21
		6.4. Amenajarea pavilion				
210	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc	buc	36,000	4 239,32 94,60	152 615,58 3 405,60
211	CA05B	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	16,320	1 724,06 212,85	28 136,61 3 473,71
212	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	224,000	96,39 40,85	21 591,58 9 150,40
213	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 585,160	12,60 1,12	19 969,85 1 772,21
214	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimi pina la 35 m inclusiv	m3	1,700	1 743,43 232,20	2 963,83 394,74
215	DI121	Hidroizolare executata prin ungere in 2 straturi	m2	32,000	99,23 24,25	3 175,52 776,06
216	CN14A	Finisaje transperente pe suprafetele elementelor din beton celular autoclavizat cu aracet	m2	121,000	31,27 13,33	3 783,80 1 612,93
217	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	121,000	78,20 19,35	9 462,80 2 341,35
218	CI04A	Placaj din placute de gresie	m2	33,900	350,21	11 872,03

1	2	3	4	5	6	7
		ceramica, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase montate simplu, intr-o singura culoare, executate pe suprafete plane la interior, (pereti, stilpi, grinzi), inclusiv placarea glafurilor si rostuirea cu ciment alb si aracet, executie obisnuita pentru suprafete mai mari de 10 mp, placute cu dimensiuni intre 20 x 20- 40 x 40 mm inclusiv, livrate in panouri lipite pe hirtie, pe zidarie de caramida sau beton, inclusiv un strat suport de grund, in grosime medie de 2 cm, din mortar M 100-T din ciment cu adaos de var si fixate cu mortar M 100-T din ciment de 0,5 cm grosime (executate cu rosturi fug pe fug)			129,00	4 373,10
219	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,400	6 094,25 967,50	2 437,70 387,00
		<i>Total</i>	Lei			256 009,30
		Total Amenajarea pavilion Inclusiv salariu				256 009,30 27 687,10
		6.5. Amenajarea trotuarului proiectat				
220	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	396,000	64,93 64,93	25 712,28 25 712,28
221	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	30,490	168,99 168,99	5 152,51 5 152,51
222	DA11C	Amenajarea fundatiei din piatra sparta (50%) si asfalt frezat reciclat (50%) de la demolarea sistemului rutier Hmed=10 cm manual	m3	304,900	375,57 60,20	114 512,43 18 354,98
223	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,6 l/mp	t	1,830	8 828,20 0,00	16 155,61 0,00
224	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMVg-III, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	3 049,000	103,11 3,87	314 384,69 11 799,63
225	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP100.20.8 asezate pe o fundatie din beton	m	2 214,000	132,66 12,90	293 705,19 28 560,60
		<i>Total</i>	Lei			769 622,71

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea trotuarului proiectat Inclusiv salariu				769 622,71 89 580,00
		<i>Total</i>	Lei			2 626 702,97
		Total Amenajarea drumurilor laterale, instalatii si semnalizare rutiera Inclusiv salariu				2 626 702,97 150 035,70
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
		7.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
226	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM (beton - 0,059 m3/buc)	buc	54,000	386,11 46,87	20 849,72 2 530,98
227	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	25,000	676,30 18,92	16 907,50 473,00
228	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	18,000	640,30 18,92	11 525,40 340,56
229	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	24,000	1 145,30 18,92	27 487,20 454,08
230	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600x900	buc	4,000	772,30 18,92	3 089,20 75,68
231	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-2250x500	buc	2,000	3 245,30 18,92	6 490,60 37,84
		<i>Total</i>	Lei			86 349,62
		Total Amenajarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				86 349,62 3 912,14
		7.2. Amenajarea bornelor kilometrice				
232	TsA20B	Sapatura manuala de pamint 0,9x0,7x0,7m	m3	0,300	88,57 88,57	26,57 26,57
233	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,050	473,00 38,60	23,65 1,93
234	DE16B	Amplasarea tumbelor in gropile de fundatie	buc	2,000	1 981,89 8,17	3 963,78 16,34
235	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	0,140	7,71 7,71	1,08 1,08

1	2	3	4	5	6	7
236	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,140	34,71 32,21	4,86 4,51
237	DI129	Consolidarea prin pavare a fundatiei cu piatra bruta 80-120 mm	m3	0,380	567,74 119,55	215,74 45,43
		<i>Total</i>	Lei			4 235,68
		Total Amenajarea bornelor kilometrice Inclusiv salariu				4 235,68 95,86
		7.3. Amenajarea marcajului rutier				
238	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	909,000	99,04 20,21	90 023,30 18 370,89
239	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (galben,negru,rosu)	m2	81,000	99,04 20,21	8 021,88 1 637,01
		<i>Total</i>	Lei			98 045,18
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				98 045,18 20 007,90
		<i>Total</i>	Lei			188 630,48
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				188 630,48 24 015,90
		8. Restabilire traseului				
240	000111	Restabilirea traseului, relief cat. II (Разбивка геометрических параметров дороги)	1 km	1,817	2 752,00 2 752,00	5 000,38 5 000,38
241	000111	Pichetarea axei (Разбивка оси с нанесением отметок пикетажа)	1 km	1,817	585,35 490,20	1 063,59 890,70
		<i>Total</i>	Lei			6 063,97
		Total Restabilire traseului Inclusiv salariu				6 063,97 5 891,08
		9. Sector II. 1. Lucrari pregatitoare 9.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
242	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta Hmed=20 cm	m3	536,000	23,61 6,15	12 654,68 3 295,86

1	2	3	4	5	6	7
243	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II K=0,8	100 m3	5,360	675,83 0,00	3 622,44 0,00
244	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	857,600	8,44 0,00	7 242,25 0,00
		<i>Total</i>	Lei			23 519,37
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				23 519,37 3 295,86
		9.2. Demontarea podetelor existente la accese in proprietati				
245	PI06A	Demontare burlane TH 60-III (fara materiale) K=0,8	buc	3,000	280,24 43,00	840,72 129,00
246	TrB22F1A D	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t	t	5,600	12,61 3,01	70,62 16,86
247	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	5,600	20,79 0,00	116,41 0,00
248	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	21,200	20,78 0,00	440,62 0,00
249	DH16A	Curatarea podetului existent	m3	4,200	174,15 174,15	731,43 731,43
250	TsC02D1	Incarcarea molozului cu excavatorul de 0,25 mc, K=0,8	100 m3	0,042	1 203,33 0,00	50,54 0,00
251	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	7,560	8,45 0,00	63,85 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 314,19
		Total Demontarea podetelor existente la accese in proprietati Inclusiv salariu				2 314,19 877,29
		9.3. Demolarea santurilor existente din beton				
252	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(demolarea santurilor din beton)	100 m3	0,420	1 384,00 0,00	581,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
253	TsC02D1	Incarcarea molozului cu excavatorul de 0,25 mc, K=0,8	100 m3	0,420	1 203,02 0,00	505,27 0,00
254	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	92,300	8,44 0,00	779,47 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 866,02
		Total Demolarea santurilor existente din beton Inclusiv salariu				1 866,02
		9.4. Demolarea indicatoarelor rutiere existente				
255	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare	buc	7,000	9,46 9,46	66,22 66,22
256	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	11,000	9,46 9,46	104,06 104,06
		<i>Total</i>	Lei			170,28
		Total Demolarea indicatoarelor rutiere existente Inclusiv salariu				170,28 170,28
		9.5. Demolarea bornelor kilometrice existente				
257	DF04B	Deplantarea bornelor kilometrice	buc	4,000	11,61 11,61	46,44 46,44
		<i>Total</i>	Lei			46,44
		Total Demolarea bornelor kilometrice existente Inclusiv salariu				46,44 46,44
		<i>Total</i>	Lei			27 916,30
		Total Sector II. 1. Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				27 916,30 4 389,87
		10. Terasamente				
258	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului in debleu in rambleu V=1.80 t/m3)	100 m3	20,920	844,78 0,00	17 672,90 0,00
259	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	3 765,600	9,83 0,00	37 008,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 2 km				
260	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (in locul acumulare V=1,80 t/m3)	100 m3	17,090	844,79 0,00	14 437,38 0,00
261	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3 076,200	13,94 0,00	42 885,93 0,00
262	TsC21B1	Excavarea santurilor laterale cu autogrederul cu impingere la 30 m	100 m3	10,550	1 805,00 0,00	19 042,75 0,00
263	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II K=2	100 m3	10,550	1 600,00 0,00	16 880,00 0,00
264	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II, K=0,8	100 m3	10,550	675,83 0,00	7 129,99 0,00
265	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 899,000	13,94 0,00	26 474,34 0,00
266	DI96	Compactarea platformei terasamentului, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 8 treceri (numai compctor autopropulsate)	100 m3	20,920	399,32 0,00	8 353,76 0,00
267	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 K=4	100 m3	20,920	199,66 0,00	4 176,88 0,00
268	DI96	Compactarea terasamentului, (fundatiei casetei) rulou compactor 25 t , gtosimea stratului 25 cm cu 6-8 treceri (numai compactor autopropulsate)	100 m3	10,600	399,32 0,00	4 232,79 0,00
269	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	48,560	141,26 15,48	6 859,76 751,71
270	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului si debleului cu autogrederul in teren catg. II	100m2	43,030	94,50 0,00	4 066,35 0,00
271	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	43,030	389,58 389,58	16 763,63 16 763,63
272	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40 mc	100 m3	31,640	732,15 0,00	23 165,13 0,00
273	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	3 797,000	15,29 0,00	58 048,54 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 6 km				
274	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	31,640	375,48 0,00	11 880,03 0,00
275	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	31,640	207,91 0,00	6 578,20 0,00
		<i>Total</i>	Lei			325 656,68
		Total Terasamente Inclusiv salariu				325 656,68 17 515,34
		11. Lucrari de consolidare				
		11.1. Consolidarea santurilor triunghiulare cu insemintare. Tip 1. (taluz 1:1,5 - 1:1,5)				
276	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,386	769,69 0,00	297,10 0,00
277	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	16,600	64,93 64,93	1 077,84 1 077,84
278	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II K=0,8	100 m3	0,552	675,83 0,00	373,06 0,00
279	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	99,360	8,44 0,00	839,09 0,00
280	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	2,760	389,58 389,58	1 075,24 1 075,24
281	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	2,760	7,74 7,74	21,36 21,36
		<i>Total</i>	Lei			3 683,69
		Total Consolidarea santurilor triunghiulare cu insemintare. Tip				3 683,69 2 174,44

1	2	3	4	5	6	7
		1. (taluz 1:1,5 - 1:1,5) Inclusiv salariu				
		11.2. Consolidarea santurilor trapezoidala cu insemintare. Tip 2 (taluz 1:1,5 ; b=0,4m h=0,6m)				
282	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	1,560	147,06 147,06	229,41 229,41
283	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	8,450	389,58 389,58	3 291,95 3 291,95
284	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele a fundului	100m2	1,560	318,60 223,60	497,02 348,82
285	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele a taluzurilor	100m2	8,450	318,60 223,60	2 692,17 1 889,42
		<i>Total</i>	Lei			6 710,55
		Total Consolidarea santurilor trapezoidala cu insemintare. Tip 2 (taluz 1:1,5 ; b=0,4m h=0,6m) Inclusiv salariu				6 710,55 5 759,60
		11.3. Consolidarea santurilor trapezoidala cu beton monolit . Tip 3 (taluz 1:1 ; b=0,4m ; h=0,6m)				
286	TsC03B1	Excavarea pamintului cu exc. 0,4 m.c.,	100 m3	1,330	769,69 0,00	1 023,69 0,00
287	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	57,000	64,93 64,93	3 701,01 3 701,01
288	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	2,210	147,06 147,06	325,00 325,00
289	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	8,770	389,58 389,58	3 416,62 3 416,62
290	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fara schinduri si bitum)	100m2	8,846	33 445,14 7 030,50	295 855,67 62 191,80
291	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-5	100m2	-8,846	8 535,99 1 741,50	-75 509,34 -15 405,31
292	01	Material lemnos	m3	0,349	3 447,99 0,00	1 203,35 0,00
293	02	Mastic bituminos	t	0,248	27 900,00 0,00	6 919,20 0,00
		<i>Total</i>	Lei			236 935,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Consolidarea santurilor trapezoidala cu beton monolit . Tip 3 (taluz 1:1 ; b=0,4m ; h=0,6m) Inclusiv salariu				236 935,20 54 229,12
		11.4. Consolidarea rigolei rapide trapezoidala din beton monolit, (1:1 ; B=0,4 ; h=0,6) Tip 5				
294	TsC03B1	Excavarea pamintului cu exc. 0,4 m.c	100 m3	4,630	769,69 0,00	3 563,68 0,00
295	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	201,000	64,93 64,93	13 050,93 13 050,93
296	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II K=0,8	100 m3	6,640	675,83 0,00	4 487,50 0,00
297	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 195,200	8,44 0,00	10 093,21 0,00
298	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	6,300	147,06 147,06	926,48 926,48
299	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	24,630	389,58 389,58	9 595,36 9 595,36
300	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fara schinduri si bitum)	100m2	24,214	33 445,14 7 030,50	809 840,50 170 236,53
301	DI119	Amenajarea Pinteni N2 din beton B20	m3	100,800	1 797,04 137,17	181 141,38 13 826,74
302	DI119	Amenajarea Pinteni N3 din beton B20	m3	62,600	1 797,04 137,17	112 494,54 8 586,84
303	DI119	Amenajarea Suport din beton B20	m3	31,800	1 797,04 137,17	57 145,78 4 362,01
304	01	Material lemnos	m3	12,500	3 448,00 0,00	43 100,00 0,00
305	03	Ruberoid	m2	280,400	27,43 0,00	7 691,37 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 253 130,73
		Total Consolidarea rigolei rapide trapezoidala din beton monolit, (1:1 ; B=0,4 ; h=0,6) Tip 5				1 253 130,73 220 584,89

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		11.5. Constructia drenelor longitudinale				
306	TsC03B1	Excavarea pamintului cu exc m.c.,	100 m3	1,880	769,69 0,00	1 447,02 0,00
307	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (geotextil TS-60 - 1898,8 m2)	m2	1 880,000	54,66 1,63	102 758,92 3 071,92
308	DI129	Umplerea santului drenei cu piatra sparta fr. 20-40 mm, M 1000	m3	188,000	693,47 119,54	130 372,83 22 473,52
		<i>Total</i>	Lei			234 578,77
		Total Constructia drenelor longitudinale Inclusiv salariu				234 578,77 25 545,44
		11.6. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala				
309	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele acostamentelor	100m2	124,880	318,60 223,60	39 786,77 27 923,17
		<i>Total</i>	Lei			39 786,77
		Total Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala Inclusiv salariu				39 786,77 27 923,17
		11.7. Consolidarea taluzurilor strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala				
310	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	86,060	318,60 223,60	27 418,72 19 243,02
		<i>Total</i>	Lei			27 418,72
		Total Consolidarea taluzurilor strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala Inclusiv salariu				27 418,72 19 243,02
		<i>Total</i>	Lei			1 802 244,43
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				1 802 244,43 355 459,68
		12. Amenajarea sistemul rutier				
311	DA06B2	Strat de agregate naturale	m3	423,800	441,91	187 280,80

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10 cm. Nisip - 466,18 m3			15,91	6 742,66
312	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=30cm. Nisip - 1613,37 m3	m3	1 466,700	441,91 15,91	648 147,12 23 335,20
313	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400 (stratul de jos), H=18 cm	m3	1 317,780	625,27 12,90	823 972,25 16 999,36
314	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400 (stratul de sus), H=14 cm	m3	1 024,940	719,08 25,80	737 015,32 26 443,45
315	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed- 5,6 cm K-1.12	m2	448,000	27,00 1,68	12 094,54 752,99
316	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	985,600	9,83 0,00	9 686,48 0,00
317	DH02A	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2	229,270	44,00 0,00	10 087,90 0,00
318	DA12C	Strat de egalizare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere H - variabil	m3	5 394,800	625,27 12,90	3 373 222,78 69 592,92
319	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,6 l/mp	t	17,635	8 828,22 0,00	155 685,73 0,00
320	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	29 391,000	177,90 2,58	5 228 630,18 75 828,78
321	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,3 l/mp	t	8,817	8 828,19 0,00	77 838,15 0,00
322	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu granulatie fina dens SMAg-II, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	29 391,000	136,36 2,15	4 007 864,35 63 190,65
323	DI152A	Tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasa si piatra sparta de granit in forma cubica cu autospeciala "Cipsiler" si incarcarea pietrei sparte cu	100m2	104,100	2 501,28 56,37	260 382,94 5 868,43

1	2	3	4	5	6	7
		incarcator frontal: piatra sparta de granit fr. 5 - 10				
		<i>Total</i>	Lei			15 531 908,5 4
		Total Amenajarea sistemul rutier Inclusiv salariu				15 531 908,5 4 288 754,44
		13. Constructii pentru evacuarea apelor 13.1. Reparatia si curatirea podetelor existente 13.1.1. Podet PC 136+06, D-1500 b.a., L=11,35m				
324	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3	1,000	174,15 174,15	174,15 174,15
325	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,005	1 790,00 1 112,00	8,95 5,56
326	CP21B	Reparatie cu mortar de ciment B12,5	m3	0,800	1 681,10 387,00	1 344,88 309,60
327	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,265	36 260,34 7 030,49	9 608,99 1 863,08
328	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7	100m2	-0,265	13 427,02 2 438,11	-3 558,16 -646,10
329	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,117	36 258,38 7 030,51	4 242,23 822,57
330	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-3	100m2	-0,117	5 752,31 1 044,87	-673,02 -122,25
331	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,182	36 257,42 7 030,49	6 598,85 1 279,55
332	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , K=-7	100m2	-0,182	13 425,05 2 438,08	-2 443,36 -443,73
333	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,124	12 249,19 1 049,19	1 518,90 130,10
334	DI119	Pinten din beton monolit B20	m3	1,100	1 797,03 137,17	1 976,73 150,89
		<i>Total</i>	Lei			18 799,14

1	2	3	4	5	6	7
		Total Podet PC 136+06, D-1500 b.a., L=11,35m Inclusiv salariu				18 799,14 3 523,42
		13.1.2. PodeT PC 152+63, TH100-III, cu fintina de captare a apelor, L=11,30 m				
335	DG06B	Demolarea aripelor deformate din beton monolit, la iesire poder	m3	2,300	286,64 145,34	659,27 334,28
336	DG06B	Demolarea portalului deformate din beton monolit, la iesire podet	m3	1,100	286,64 145,34	315,30 159,87
337	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II k=0,8	100 m3	0,034	675,88 0,00	22,98 0,00
338	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	7,500	8,45 0,00	63,34 0,00
339	CP21B	Reparatie cu mortar de ciment B12,5	m3	0,600	1 681,10 387,00	1 008,66 232,20
340	DI125	Montarea Portal CT 10 din beton armat monolit	m3	1,010	4 973,15 139,75	5 022,88 141,15
341	DI125	Montarea Aripi CT4 din beton armat monolit	m3	1,960	5 088,57 139,75	9 973,59 273,91
342	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,002	1 795,00 1 115,00	3,59 2,23
343	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,188	36 256,91 7 030,48	6 816,30 1 321,73
344	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-3	100m2	-0,188	5 753,30 1 044,89	-1 081,62 -196,44
345	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,053	36 261,32 7 030,57	1 921,85 372,62
346	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7	100m2	-0,053	13 419,81 2 438,11	-711,25 -129,22
347	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,053	12 249,25 1 049,25	649,21 55,61
348	DI119	Pinten din beton monolit B20	m3	0,400	1 797,00 137,17	718,80 54,87
349	DI119	Anrocament in aval din beton	m3	2,700	1 797,04	4 852,01

1	2	3	4	5	6	7
		monolit B20			137,17	370,36
350	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	2,000	607,36 42,57	1 214,72 85,14
351	DI119	Amenajarea gurilor de captare a apelor din beton monolit B20 H=0,15 m	m3	3,000	1 797,03 137,17	5 391,10 411,51
352	DI119	Pinten din beton monolit B20 H=0,50m , L=1,60 m , B=0,30 m	m3	0,480	1 797,31 137,17	862,71 65,84
353	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	5,400	607,36 42,57	3 279,74 229,88
354	DI119	Consolidarea santurilor cu beton monolit B20 h=0,15m, pe un pat din piatra sparta h=0,10m, la intrare podet pentru captarea apelor de la suprafetele profilate din zona. B=0,40 m : H=0,60m : taluz (1:1/1:1)	m3	4,600	1 797,04 137,17	8 266,39 630,98
355	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	2,000	389,58 389,58	779,16 779,16
356	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	2,000	318,60 223,60	637,20 447,20
		<i>Total</i>	Lei			50 665,93
		Total PodeT PC 152+63, TH100-III, cu fintina de captare a apelor, L=11,30 m Inclusiv salariu				50 665,93 5 642,88
		13.1.3. PodeT PC 160+88, D-1000 b.a, cu fintina de captare a apelor, L=12,80m				
357	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3	4,000	174,15 174,15	696,60 696,60
358	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,002	1 795,00 1 115,00	3,59 2,23
359	CP21B	Reparatie cu mortar de ciment B12,5	m3	0,300	1 681,10 387,00	504,33 116,10
360	DI130	Consolidarea la iesire cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,188	36 256,91 7 030,48	6 816,30 1 321,73
361	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-3	100m2	-0,188	5 753,30 1 044,89	-1 081,62 -196,44
362	DI130	Consolidarea taluzurilor la iesire cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,091	36 264,73 7 030,55	3 300,09 639,78

1	2	3	4	5	6	7
363	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,091	13 426,37 2 438,13	-1 221,80 -221,87
364	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,062	12 249,19 1 049,19	759,45 65,05
365	DI119	Pinten din beton monolit B20	m3	0,400	1 797,00 137,17	718,80 54,87
366	DI119	Anrocament in aval din beton monolit B20	m3	2,700	1 797,04 137,17	4 852,01 370,36
367	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,380	769,68 0,00	292,48 0,00
		<i>Total</i>	Lei			15 640,23
		Total PodeT PC 160+88, D-1000 b.a, cu fintina de captare a apelor, L=12,80m Inclusiv salariu				15 640,23 2 848,41
		<i>Total</i>	Lei			85 105,30
		Total Reparatia si curatirea podetelor existente Inclusiv salariu				85 105,30 12 014,71
		13.2. Amenajarea podetelor la drumuri laterale				
368	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,868	769,69 0,00	668,09 0,00
369	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	9,650	64,93 64,93	626,57 626,57
370	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	10,150	607,36 42,57	6 164,69 432,09
371	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 pentru capetele podetelor	m3	0,270	607,33 42,56	163,98 11,49
372	DI119	Amenajarea capetele podului din beton monolit B20	m3	10,340	1 797,04 137,17	18 581,44 1 418,34
373	CP21B	Mortar	m3	0,500	1 681,08	840,54

1	2	3	4	5	6	7
					387,00	193,50
374	DI122	Amplasarea burlan prefabricati din beton armat TH60-III (buc - 3 nou)	m3	2,280	9 294,40 344,00	21 191,23 784,32
375	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	110,000	99,26 24,25	10 918,57 2 667,72
		<i>Total</i>	Lei			59 155,11
		Total Amenajarea podetelor la drumuri laterale Inclusiv salariu				59 155,11 6 134,03
		<i>Total</i>	Lei			144 260,41
		Total Constructii pentru evacuarea apelor Inclusiv salariu				144 260,41 18 148,74
		14. Amenajarea drumurilor laterale, instalatii si semnalizare rutiera				
		14.1. Amenajarea drumurilor laterale				
		14.1.1. Tip II (1500 m2)				
376	DA12C	Strat de egalizare din piatra sparta (50%) si asfalt frezat reciclat (50%) de la demolarea sistemului rutier. Hmed=15 cm	m3	225,000	361,75 12,90	81 394,73 2 902,50
377	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,6 l/mp	t	0,900	8 828,20 0,00	7 945,38 0,00
378	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 500,000	177,90 2,58	266 848,53 3 870,00
379	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,3 l/mp	t	0,450	8 828,20 0,00	3 972,69 0,00
380	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere (Strat de uzura din mixtura asfaltica pe baza cu granulatie fina dens SMBg-II)	m2	1 500,000	136,36 2,15	204 545,49 3 225,00
		<i>Total</i>	Lei			564 706,82
		Total Tip II (1500 m2) Inclusiv salariu				564 706,82 9 997,50
		14.1.2. Tip III (705,3 m2)				

1	2	3	4	5	6	7
381	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10 cm. Nisip- 77,58 m3	m3	70,530	508,48 15,91	35 862,99 1 122,13
382	DA12C	Strat de egalizare din piatra sparta (50%) si asfalt frezat reciclat (50%) de la demolarea sistemului rutier. Hmed=28 cm	m3	197,480	361,75 12,90	71 439,25 2 547,49
383	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,6 l/mp	t	0,423	8 828,39 0,00	3 734,41 0,00
384	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	705,300	177,90 2,58	125 472,22 1 819,67
385	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,3 l/mp	t	0,212	8 829,81 0,00	1 871,92 0,00
386	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere (strat de uzura din mixtura asfaltica pe baza cu granulatie fina dens SMBg-II)	m2	705,300	136,36 2,15	96 177,30 1 516,39
		<i>Total</i>	Lei			334 558,09
		Total Tip III (705,3 m2) Inclusiv salariu				334 558,09 7 005,68
		14.1.3. Tip IV (255,8 m2)				
387	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10 cm . Nisip - 28,14 m3	m3	25,580	508,48 15,91	13 006,86 406,98
388	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta (50%) si asfalt frezat reciclat (50%) de la demolarea sistemului intr-un strat cu Hmed=15 cm	100m2	2,558	6 952,61 212,42	17 784,77 543,37
389	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=5 (din piatra sparta (50%) si asfalt frezat reciclat (50%) de la demolarea sistemul rutier)	100m2	2,558	1 359,41 0,00	3 477,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			34 269,01
		Total Tip IV (255,8 m2) Inclusiv salariu				34 269,01 950,35
		<i>Total</i>	Lei			933 533,92
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				933 533,92 17 953,53
		<i>Total</i>	Lei			933 533,92
		Total Amenajarea drumurilor laterale, instalatii si semnalizare rutiera Inclusiv salariu				933 533,92 17 953,53
		15. Instalatii de semnalizare rutiere				
		15.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
390	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM (beton - 0,059 m3/buc)	buc	56,000	386,11 46,87	21 621,94 2 624,72
391	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	40,000	676,30 18,92	27 052,00 756,80
392	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	2,000	640,30 18,92	1 280,60 37,84
393	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc	10,000	628,30 18,92	6 283,00 189,20
394	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D900	buc	2,000	845,30 18,92	1 690,60 37,84
395	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	2,000	1 145,30 18,92	2 290,60 37,84
396	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-700x350	buc	2,000	482,30 18,92	964,60 37,84
397	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-2000x1020	buc	4,000	5 430,30 18,92	21 721,20 75,68
398	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-2250x500	buc	2,000	3 245,30 18,92	6 490,60 37,84
		<i>Total</i>	Lei			89 395,14
		Total Amenajarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				89 395,14 3 835,60

1	2	3	4	5	6	7
		15.2. Amenajarea stilpilor de dirijare				
399	DI117	Instalarea mecanizata a stilpilor (plastic) pentru dirijarea circulatiei rutiere	buc	329,000	149,38 28,38	49 146,02 9 337,02
		<i>Total</i>	Lei			49 146,02
		Total Amenajarea stilpilor de dirijare Inclusiv salariu				49 146,02 9 337,02
		15.3. Amenajarea bornelor kilometrice				
400	TsA20B	Sapatura manuala de pamint 0,9x0,7x0,7m	m3	0,750	88,59 88,59	66,44 66,44
401	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,125	473,20 38,72	59,15 4,84
402	DE16B	Amplasarea tumbelor in gropile de fundatie	buc	5,000	1 981,89 8,17	9 909,45 40,85
403	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	0,350	7,74 7,74	2,71 2,71
404	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,350	34,77 32,26	12,17 11,29
405	DI129	Consolidarea prin pavare a fundatiei cu piatra bruta 80-120 mm	m3	0,950	567,72 119,54	539,33 113,56
		<i>Total</i>	Lei			10 589,25
		Total Amenajarea bornelor kilometrice Inclusiv salariu				10 589,25 239,69
		15.4. Amenajarea marcajului rutier				
406	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	1 685,000	99,04 20,21	166 874,89 34 053,85
		<i>Total</i>	Lei			166 874,89
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				166 874,89 34 053,85
		<i>Total</i>	Lei			316 005,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total Instalatii de semnalizare rutiere Inclusiv salariu				316 005,30 47 466,16
		16. Restabilire traseului				
407	000111	Restabilirea traseului, relief cat. II (Разбивка геометрических параметров дороги)	1 km	4,187	2 752,00 2 752,00	11 522,62 11 522,62
408	000111	Pichetarea axei (Разбивка оси с нанесением отметок пикетажа)	1 km	4,187	585,35 490,20	2 450,86 2 052,47
		<i>Total</i>	Lei			13 973,48
		Total Restabilire traseului Inclusiv salariu				13 973,48 13 575,09
		17. POD PC 112+45.70, (PIK 62+96 Obiect nr.13/06-10)				
		17.1. Culee si pile. Suprastructura				
409	PJ09B	Gauri si strapungeri cu diametrul maxim de 50 mm, pentru introducerea buloanelor si ancorajelor in vederea reparatiilor si a camasuierilor, la poduri, in beton simplu sau armat cu forare mecanica	m	16,000	161,72 47,30	2 587,59 756,80
410	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea ancorajelor cu clei epoxidic)	kg	3,200	141,00 0,00	451,20 0,00
411	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (in gaurile forate)	kg	51,000	12,20 0,86	622,44 43,86
412	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (in zidul de garde)	kg	130,000	12,20 0,86	1 586,62 111,80
413	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	60,000	77,05 9,03	4 623,17 541,80
414	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru elevatia infrastructurii podurilor, in culee si pile casetate, in confectionarea chesoanelor pentru fundatii, ziduri de sprijin (in zidul de garde)	m3	0,800	1 462,34 152,65	1 169,87 122,12
415	PC02A	Cofraje pentru betoane	m2	8,000	64,16	513,28

1	2	3	4	5	6	7
					40,85	326,80
416	PJ06B	Darimarea betoanelor armate degradat pe placa peretelui de springi si riglei culeelor	m3	0,920	436,96 253,70	402,00 233,40
417	RpCB09A	Inlaturarea, prin cioplire, a proeminentelor sau a stratului de beton superficial (de pe stilp si rigle)	m2	1,400	42,10 40,85	58,94 57,19
418	PK44B	Curatarea de rugina cu peria de sirma a podurilor cu grinzi cu inima plina	t	0,001	80,00 80,00	0,08 0,08
419	RpDA18B	Curatirea prin spalare a suprafetelor de beton dupa inlaturare	m2	1,400	35,14 34,83	49,19 48,76
420	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton demolat cu emulsie disoersanta tip Latex, in vederea aplicarii tencuelii cu mortar polimeric	m2	1,400	36,10 19,35	50,54 27,09
421	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de cimen polimeric de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane K=1,5	m2	1,400	143,66 109,65	201,12 153,51
422	PF05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, in doua staturi succesive (primul diluat cu 50 % apa, iar al doilea cu 20% apa)	m2	5,600	9,32 2,15	52,19 12,04
423	CN10A	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual	m2	208,000	159,29 32,25	33 132,32 6 708,00
		<i>Total</i>	Lei			45 500,55
		Total Culee si pile. Suprastructura Inklusiv salariu				45 500,55 9 143,25
		17.2. Calea podului				
424	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla de zinc si materiale bituminoase	m	8,820	516,76 25,80	4 557,82 227,55
425	PB11C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B25 F200 W6 in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (strat de egalizare h=3cm)	m3	4,250	1 704,25 123,84	7 243,05 526,32
426	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete	m2	143,700	0,15 0,00	22,21 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica				
427	PF04A1	Strat de amorsaj din bitum taiat cu sprit alb rafinat, pentru sape hidrofuge, aplicat cu peria	m2	143,700	25,26 2,15	3 629,62 308,95
428	RpIzF09A	Folie de hidroizolatie DERBIGUM GG, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz	m2	143,700	215,16 90,30	30 918,30 12 976,11
429	PJ09B	Gauri si strapungeri cu diametrul maxim de 50 mm, pentru introducerea buloanelor si ancorajelor in vederea reparatiilor si a camasuielilor, la poduri, in beton simplu sau armat cu forare mecanica	m	34,200	161,72 47,30	5 530,98 1 617,66
430	RpCU03C	Adaosuri de materiale (ungerea scoabelor cu clei epoxidic)	kg	7,600	141,00 0,00	1 071,60 0,00
431	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	162,000	77,05 9,03	12 482,56 1 462,86
432	RpIzF09A	Folie de hidroizolatie DEBRIGUM GG, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz	m2	1,800	215,16 90,30	387,28 162,54
433	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (pentru trotuare)	kg	1 616,000	12,20 0,86	19 722,96 1 389,76
434	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	394,000	38,05 9,03	14 992,80 3 557,82
435	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru elevatia infrastructurii podurilor, in culee si pile casetate, in confectionarea chesoanelor pentru fundatii, ziduri de sprijin (in trotuare)	m3	6,160	1 462,35 152,65	9 008,06 940,32
436	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de	m2	31,000	64,16 40,85	1 988,98 1 266,35

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane				
437	PB11C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B25, F200, W6 in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (strat de protectie cu grosime 4 cm)	m3	4,430	1 704,23 123,84	7 549,74 548,61
438	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки)	kg	366,000	16,88 1,29	6 178,27 472,14
439	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (la stratul de egalizare si protectie)	m2	1,600	64,16 40,85	102,66 65,36
440	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat	t	1,478	22 752,16 1 931,99	33 627,69 2 855,48
441	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (teava d=50mm pentru parapetul de siguranta)	kg	215,000	25,29 11,18	5 437,02 2 403,70
442	DI135	Executarea parapetului metalic	m	82,080	685,04 57,19	56 228,00 4 694,16
443	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2	125,800	0,15 0,00	19,43 0,00
444	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,083	8 829,28 0,00	732,83 0,00
445	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMAg-II, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	125,800	136,36 2,15	17 154,51 270,47
446	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMAg-II, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	125,800	103,52 2,15	13 022,87 270,47
447	RpDC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la piste aeroportuare	m	60,000	86,10 8,60	5 165,84 516,00
448	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	15,000	29,67 29,67	445,05 445,05

1	2	3	4	5	6	7
449	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice K=4	m2	15,000	118,68 118,68	1 780,20 1 780,20
450	TRI1AA03 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	2,310	21,50 21,50	49,66 49,66
451	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2,310	13,94 0,00	32,21 0,00
452	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2	15,000	0,15 0,00	2,31 0,00
453	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton tencuite cu mortar de ciment prin silicatarie cu solutie de silicat de sodiu aplicata in patru straturi	m2	15,000	36,09 19,35	541,35 290,25
454	SA19A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	60,000	72,36 7,74	4 341,87 464,40
455	PJ09B	Gauri si strapungeri cu diametrul maxim de 50 mm, pentru introducerea buloanelor si ancorajelor in vederea reparatiilor si a camasuierilor, la poduri, in beton simplu sau armat cu forare mecanica	m	256,800	161,72 47,30	41 530,86 12 146,64
456	RpCU03C	Adaosuri de materiale (ungerea scoabelor cu clei epoxidic)	kg	39,000	141,00 0,00	5 499,00 0,00
457	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	420,000	38,05 9,03	15 982,17 3 792,60
458	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	183,000	12,20 0,86	2 233,48 157,38
459	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla de zinc si materiale bituminoase (ALGAFLEX)	m	30,000	5 204,43 25,80	156 132,90 774,00

1	2	3	4	5	6	7
460	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	8,700	64,18 40,85	558,36 355,40
461	RpCE33A	Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclul cladirii, cu bitum tip D	m	24,080	14,52 4,30	349,55 103,55
462	RpCE33A	Etansarea rosturilor verticale sau horizontale la panouri cu fringhie gudronata (inclusiv fringhie de cinepa 7,40 kg)	m	4,280	75,03 4,30	321,11 18,40
		<i>Total</i>	Lei			486 575,16
		Total Calea podului Inclusiv salariu				486 575,16 56 910,16
		17.3. Consolidarea suprafetelor taluzurilor si fundului albiei				
463	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de granit, h= 10cm	m3	5,250	607,36 42,57	3 188,63 223,49
464	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	121,000	64,52 39,99	7 806,44 4 838,79
465	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B20, F200, W6 in straturi de 12cm	m3	6,300	1 464,84 121,69	9 228,50 766,65
466	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de granit, h=10cm	m3	343,800	607,36 42,57	208 809,86 14 635,57
467	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	791,000	64,52 39,99	51 032,24 31 632,09
468	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B20, F200, W6 in straturi de 12 cm	m3	41,260	1 464,84 121,69	60 439,43 5 020,93
469	PB06C	Turnarea cu macaraua a betonului simplu B20 F200,W6 in pinten cu sectiunea de 40x50 cm	m3	4,700	1 454,49 120,40	6 836,09 565,88
470	PB06C	Turnarea cu macaraua a betonului simplu B20 F200,W6 in pinten cu sectiunea de 21x50 cm	m3	2,690	1 454,48 120,40	3 912,55 323,88
471	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	268,000	7,86 2,00	2 107,54 534,71
472	RpAr9A	Purjarea, curatirea, grunduirea rosturilor de racordare intre beton si asfalt. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos.	m	268,000	59,90 4,73	16 053,20 1 267,64
473	PE01A	Zidarie uscata, din piatra executata in fundatii, din piatra bruta (каменная кладка насухо, фундаментов из бутового	m3	24,600	854,83 144,91	21 028,82 3 564,79

1	2	3	4	5	6	7
		камня)				
		<i>Total</i>	Lei			390 443,30
		Total Consolidarea suprafetelor taluzurilor si fundului albiei Inklusiv salariu				390 443,30 63 374,42
		17.4. Demolarea partiala a dodelului existent				
474	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (parapetul metalic)	kg	790,000	0,60 0,49	475,72 390,65
475	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	0,790	20,78 0,00	16,42 0,00
476	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	3,000	18,49 18,49	55,47 55,47
477	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (blocuri trotuar si parapet)	m3	6,550	436,96 253,70	2 862,09 1 661,74
478	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II k=0,8	100 m3	0,066	675,76 0,00	44,60 0,00
479	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	15,720	20,78 0,00	326,73 0,00
480	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (imbracaminte pod si rampa de acces)	m3	8,500	260,86 68,80	2 217,31 584,80
481	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II K=0,8	100 m3	0,085	675,88 0,00	57,45 0,00
482	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	18,700	20,79 0,00	388,68 0,00
483	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer	m3	4,860	436,96 253,70	2 123,63 1 232,98

1	2	3	4	5	6	7
		comprimat (stratul de protectie)				
484	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II k=0,8	100 m3	0,049	675,92 0,00	33,12 0,00
485	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	11,664	20,78 0,00	242,42 0,00
486	PJ12A	Indreptarea si sortarea pe dimensiuni a otelului-beton vechi, rezultat din demolari	t	0,400	1 148,52 1 148,52	459,41 459,41
487	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	0,400	20,75 0,00	8,30 0,00
488	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (stratului de egalizare)	m3	9,320	274,49 199,52	2 558,25 1 859,53
489	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II K=0,8	100 m3	0,093	675,81 0,00	62,85 0,00
490	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	22,368	20,78 0,00	464,90 0,00
491	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	6,000	90,73 90,73	544,38 544,38
492	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	34,000	90,73 90,73	3 084,82 3 084,82
493	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,740	882,32 0,00	652,92 0,00
494	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,060	1 309,17 379,33	78,55 22,76

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
495	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare (ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см , твердый грунт)	100m2	0,300	459,67 459,67	137,90 137,90
		<i>Total</i>	Lei			16 895,92
		Total Demolarea partiala a dodetului existent Inclusiv salariu				16 895,92 10 034,44
		<i>Total</i>	Lei			939 414,93
		Total POD PC 112+45.70, (ПК 62+96 Obiect nr.13/06-10) Inclusiv salariu				939 414,93 139 462,27

		Total	Lei	32 430 317,4 2
		Asigurare socala si medicala	22,5 %	370 006,12
		Total		32 800 323,5 4
		Cheltuieli de regie	12,5 %	4 100 040,44
		Total		36 900 363,9 8
		Beneficiul de deviz	6 %	2 214 021,85
		Total		39 114 385,8 3
		TVA	20 %	7 822 877,17
		46 937 263,00		
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 644 471,65

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov Igor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reabilitare a drumului G135 Ceadir-
Lunga - Congaz - Dimitrovca - G131, sectorul
km10+00 - km18+00 tronsonul Baurci - Congaz**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 46 937 263,00 Lei

Intocmit in prețuri curente 22.01.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	46511110000	Геодезист	h-om.	240,1600	43,00	10 326,88
2.	7111020030200	Miner	h-om	458,7975	43,00	19 728,30
3.	7122050013400	Zidar	h-om	3,7120	43,00	159,62
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,7930	43,00	120,10
5.	7123010010200	Betonist	h-om	300,5715	43,00	12 924,57
6.	7123011000200	Betonist	h-om	12,0000	43,00	516,00
7.	71230110200	Betonist	h-om	89,6445	43,00	3 854,72
8.	7123020011140	Fierar beton	h-om	100,6482	43,00	4 327,87
9.	7123030012500	Montator P.B	h-om	140,4700	43,00	6 040,21
10.	7124010010700	Dulgher	h-om	213,0800	43,00	9 162,44
11.	71240100107001	Dulgher	h-om	908,9150	43,00	39 083,35
12.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	8,1000	43,00	348,30
13.	7129020012800	Pavator	h-om	7 571,2778	43,00	325 564,95
14.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1 405,1440	43,00	60 421,20
15.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5 877,7162	43,00	252 741,78
16.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	75,4400	43,00	3 243,92
17.	7132010010900	Faiantar	h-om	91,5300	43,00	3 935,79
18.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	194,5594	43,00	8 366,05
19.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2330	43,00	10,02
20.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,8000	43,00	464,40
21.	7136080025000	Montator conducte	h-om	34,5852	43,00	1 487,16
22.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	496,0900	43,00	21 331,87
23.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0018	43,00	0,08
24.	7212030022700	Sudor	h-om	15,9850	43,00	687,35
25.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	11,1200	43,00	478,16
26.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	246,2900	43,00	10 590,47
27.	7422010060500	Taietor slefuitor, lusetruitor	h-om	82,9020	43,00	3 564,79
28.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	1,5528	43,00	66,77
29.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6 934,8098	43,00	298 196,82
30.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	280,0972	43,00	12 044,18
31.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	169,3900	43,00	7 283,77
32.	9310060019930	Muncitor	h-om	11 918,168 6	43,00	512 481,27
33.	9310060019930	Muncitor	h-om.	212,5416	43,00	9 139,29
34.	9312040019600	Sapator	h-om	134,4000	43,00	5 779,20
		Total manopera				1 644 471,65

Materiale:

1.	011111001	Material lemnos	m3	22,2790	3 448,00	76 817,99
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	270,2200	95,00	25 670,90

3.	022220001	Mastic bituminos	t	0,3400	27 900,00	9 486,00
4.	033330001	Carton bituminat	m2	489,1000	27,43	13 416,01
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	19,8400	16,50	327,37
6.	10119951	Mastic bituminos	kg	160,8000	27,90	4 486,32
7.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	6 743,0994	1 179,00	7 950 114,20
8.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4 828,5626	1 363,00	6 581 330,82
9.	1111000100111	Puieti de foioase de talie mare	buc	242,2560	334,00	80 913,50
10.	1111000100112	Puieti de arbusti de talie mica peste 50 cm	buc	246,9600	280,00	69 148,80
11.	11112220166ra	Rumegusul de asfalt	m3	948,1345	0,00	0,00
12.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	119,8920	8,20	983,11
13.	11202062010361	Savura	m3	3,5850	277,33	994,23
14.	1212121212121	Apa	m3	9,4454	25,00	236,14
15.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	31,6433	443,74	14 041,40
16.	1411122201361	Piatra bruta sortata r.sediment. <50kg/buc	kg	48 511,2000	0,36	17 464,03
17.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	3,5850	422,30	1 513,94
18.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	266,0315	422,30	112 345,10
19.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	791,2305	414,99	328 352,75
20.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	45,1709	431,56	19 493,95
21.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	14 562,5803	414,99	6 043 325,20
22.	1411122201752	Piatra sparta	m3	553,7484	414,99	229 800,05
23.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	5,3775	422,30	2 270,92
24.	1411122201759	Piatra sparta de granit de forma cubica	t	322,8987	611,00	197 291,11
25.	141112220M1000	Piatra sparta de granit M1000	m3	189,8800	568,25	107 899,31
26.	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	3,3900	25,00	84,75
27.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,4434	498,80	221,17
28.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	25,9212	315,50	8 178,14
29.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3 088,9045	315,50	974 549,38
30.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	24,2545	315,50	7 652,28
31.	1711217329TS-60	Material textil netesut (Geotextil TS-60)	m2	1 898,8000	52,50	99 687,00
32.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	23,3346	3,50	81,68
33.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0800	3 448,00	275,84
34.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,3360	3 448,00	1 158,53
35.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,6360	3 448,00	2 192,92
36.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	16,4527	3 485,00	57 337,70
37.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,5669	3 485,00	1 975,64
38.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44mm calit II	m3	0,0480	3 448,00	165,50
39.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2240	3 448,00	772,35
40.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0180	3 448,00	62,06
41.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,3000	3 448,00	1 034,40
42.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0040	3 485,00	13,94
43.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0641	4 200,00	269,22
44.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,3720	4 200,00	1 562,40
45.	2010237318750	Distantieri	buc	109,8000	0,95	104,31

46.	20145454Fc	Fringhie de cinepa	kg	7,4000	35,00	259,00
47.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	2,9580	95,45	282,34
48.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	54,7200	272,00	14 883,84
49.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	59,7400	272,00	16 249,28
50.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	24,6400	272,00	6 702,08
51.	2320116200501	Benzina A-76	l	13,4000	15,60	209,04
52.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	3,5053	15,60	54,68
53.	2320166200611	White spirit rafinat tip B	l	102,0270	27,60	2 815,95
54.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	11,9892	27,60	330,90
55.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	36,9056	15,60	575,72
56.	2320187315789	Decofrol	kg	171,0750	19,80	3 387,28
57.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	452,1570	11,33	5 122,94
58.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,5759	11 333,00	17 859,67
59.	23203226000361	Gudron	kg	1,0320	8,50	8,77
60.	23203226000401	Bitum	t	46,7679	8 500,00	397 527,15
61.	2320322600218	Bitum pentru drumuri tip D 120/180	kg	14,6054	11,33	165,48
62.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8590	18,90	16,24
63.	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	34,1470	7 166,66	244 719,94
64.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	5,6000	7,17	40,15
65.	2413527345136	Silicat de sodiu solutie tip SD S 2902	kg	2,4000	102,75	246,60
66.	241352734513L	Silicat de sodiu solutie tip SD S 2902 (latex)	kg	0,2240	102,75	23,02
67.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,2040	74,00	89,10
68.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,1485	36,96	227,25
69.	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	124,8000	211,20	26 357,76
70.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	77,4400	84,50	6 543,68
71.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,1500	39,00	83,85
72.	2430126103533	Vopsea gri deschis v.821	kg	9,6070	39,00	374,67
73.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	1 952,7500	69,34	135 403,68
74.	243012610872_1	Email alb (сжатая)	kg	6,6044	86,50	571,28
75.	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	128,1060	21,85	2 799,12
76.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	936,2500	31,33	29 332,72
77.	2462106110376	Intirziator de priza (clei EPOXIDIC)	kg	49,8000	141,00	7 021,80
78.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	304,9500	29,56	9 014,32
79.	2521216717Td0_2	Teava din material plastic d=20 mm	m	61,2000	25,40	1 554,48
80.	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	15,0000	3,70	55,50
81.	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	12,0000	5,30	63,60
82.	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	12,6000	55,50	699,30
83.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	60,0000	24,40	1 464,00
84.	261510732A700	Indicator de circulatie A700	buc	65,0000	646,00	41 990,00
85.	261510732B700	Indicator de circulatie B700	buc	20,0000	610,00	12 200,00
86.	261510732B900	Indicator de circulatie B900	buc	26,0000	1 115,00	28 990,00
87.	261510732BH6x9	Indicator de circulatie BH600x900	buc	4,0000	742,00	2 968,00
88.	261510732BH7x35	Indicator de circulatie BH700x350	buc	2,0000	452,00	904,00
89.	261510732D700	Indicator de circulatie D700	buc	10,0000	598,00	5 980,00
90.	261510732D900	Indicator de circulatie D900	buc	2,0000	815,00	1 630,00
91.	2615107BH200x102	Indicator de circulatie BH2000x1020	buc	4,0000	5 400,00	21 600,00
92.	2615107BH225x5	Indicator de circulatie BH2250x500	buc	4,0000	3 215,00	12 860,00
93.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	261,7179	1,40	366,41
94.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35	kg	35,7150	1,40	50,00

		saci S 7055				
95.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8 353,2970	1,40	11 694,63
96.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0508	800,00	40,64
97.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	16,8500	5,50	92,67
98.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	234,2972	0,75	175,72
99.	266112642637p	Stilp din mase plastice pentru dirijarea circulatiei	buc	329,0000	121,00	39 809,00
100.	2662106109860	Aracet EP 25	kg	48,5250	51,87	2 516,99
101.	2663102100000	Beton	m3	9,6350	1 254,00	12 082,29
102.	26631021000Dp	Beton (DALA PREFABRICATA II 5-8 2,99x0,78x0,07 m)	m3	0,6630	5 485,00	3 636,56
103.	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	0,3607	1 256,09	453,07
104.	2663102100B15	Beton clasa B15	m3	228,0726	1 256,09	286 479,72
105.	2663102100B20	Beton B20	m3	1 252,8424	1 293,45	1 620 489,02
106.	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	7,0157	1 256,09	8 812,35
107.	2663102101B25	Beton B25, F200, W6	m3	8,7494	1 540,00	13 474,08
108.	266310210B20	Beton de ciment clasa B20, F200, w6	m3	59,9515	1 293,45	77 544,26
109.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0956	989,00	94,55
110.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,9492	989,00	938,76
111.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,2160	989,00	213,62
112.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	2 723,5500	132,00	359 508,60
113.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	2 303,4600	59,17	136 295,73
114.	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,5200	6 200,00	9 424,00
115.	26661228005dd	Tuburi din beton armat (de la demolarea, PRET ZERO)	m3	5,3200	0,00	0,00
116.	2666122800600	Element prefabricat	buc	36,3600	3 127,00	113 697,72
117.	2666122800611	Element prefabricat din beton armat (BP100x30x15)	buc	142,9940	112,00	16 015,33
118.	2666122800Bd	Element prefabricat din beton armat (Bloc disipator)	buc	10,0700	54,00	543,78
119.	2666122800Bkm	Element prefabricat din beton armat (Borne kilometrice din plastic)	buc	7,0490	1 960,00	13 816,04
120.	266612280DBa	Element prefabricat din beton armat (Dala din b/a 2990x780x70)	buc	44,3080	817,00	36 199,64
121.	266612280ST-4	Aripi de acostament podetului tubular D 1,0 m (ST-4)	m3	2,0188	4 225,51	8 530,46
122.	266612280ST10	Capatul podetului tubular D 1,0 m (ST-10)	m3	1,0403	4 113,37	4 279,14
123.	266612280TH60	Tuburi din beton armat (TH60-III)	m3	2,2800	8 000,00	18 240,00
124.	26661228B-9	Element prefabricat din beton armat (B-9)	buc	10,0700	285,00	2 869,95
	26661228L-4-8	Sectiile rigolei L 4-8	m3	17,4276	3 725,00	64 917,81

125.						
126.	2670112202150	Placi de gresie ceramica	m2	35,2560	132,00	4 653,79
127.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1501	1 794,00	269,28
128.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	60,5000	8,50	514,25
129.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,5603	9 000,00	5 042,70
130.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,5800	27,43	15,91
131.	268213260045T	Folie de hidroliz. (TehnoelastMost C)	m2	167,8488	98,33	16 504,57
132.	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	7,9380	98,33	780,54
133.	26821326004Al	Rosturi de dilatare de tip ALGAFLEX	m	30,0000	4 987,56	149 626,80
134.	2682132601111	Cart bit. str.acop. CA400 120cm x 20 mp	m2	15,4350	27,43	423,38
135.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,2632	23,20	6,11
136.	271060200100	Otel beton	kg	1 980,0000	11,20	22 176,00
137.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,8300	11,20	20,50
138.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 624,7890	11,20	18 197,64
139.	2710703517201	Armatura	t	0,3430	11 200,00	3 841,60
140.	2732103641685	Tabla zincata S 2028 0,30 x 650 x 100 OL 32-1N cal.1	kg	17,6400	16,50	291,06
141.	2732103666151	Tabla din zinc ZN 98,5 0,5 x 1000	kg	27,3420	16,50	451,14
142.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	10,3600	14,48	150,02
143.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,6600	14,48	53,00
144.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,7393	39,25	146,77
145.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	19,8000	14,48	286,70
146.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	3,5003	14,48	50,67
147.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	814,0000	28,42	23 133,88
148.	2775276309Pi-1	Confectii metalice inglobate in beton (piesa inglobata)	kg	222,0000	67,42	14 967,24
149.	28111063012001	Elemente metalice	t	2,0967	21 824,00	45 758,38
150.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 478,0000	19,85	29 338,30
151.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	110,0000	265,25	29 177,50
152.	2811236309Td05	Confectii metalice diverse (teava metal. d=50 mm)	kg	215,0000	13,15	2 827,25
153.	2873122000751	Piese forjate	kg	2 581,2317	17,78	45 894,31
154.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	1,3600	17,78	24,18

155.	28731220041Vr	Plase sudate (Plasa Vr0	kg	369,6600	14,67	5 422,91
156.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,7200	12,60	84,67
157.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,2550	39,25	245,50
158.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	274,0000	0,82	224,68
159.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	548,0000	0,71	389,08
160.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	67,2000	1,21	81,31
161.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	3,0000	41,00	123,00
162.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	67,2000	0,73	49,06
163.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	274,0000	0,76	208,24
164.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	5,4800	41,00	224,68
165.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	2,7400	41,00	112,34
166.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,1200	41,00	45,92
167.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	548,0000	0,73	400,04
168.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	11,8560	12,60	149,39
169.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,2000	12,60	15,12
170.	2875274200000	Capac cu rama din fonta tip D400	buc	16,3200	1 925,00	31 416,00
171.	2875274200Res	Gratar cu rama din fonta	buc	44,8800	1 615,00	72 481,20
172.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	82,0866	12,50	1 026,09
173.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,2163	1 794,00	388,04
174.	4011106202741	Energie electrica	kw	21,8320	1,78	38,86
175.	4029050	Mortar de ciment	m3	2,6265	989,00	2 597,61
176.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 870,6325	25,00	46 765,82
177.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	33,2859	25,00	832,13
178.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0478	25,00	1,20
179.	4100126202818	Apa	m3	108,1225	25,00	2 703,05
		Total materiale de constructii				27 551 312,49

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	6,5875	226,00	1 488,78
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,2780	480,00	133,44
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,0600	480,00	28,80
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	202,2111	89,50	18 097,92

		200 kg				
5.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,4269	3,00	1,28
6.	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0853	15,00	1,29
7.	28752774100001	Compresor	h-ut	4,5560	226,00	1 029,66
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	101,1055	226,00	22 849,83
9.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	161,8090	226,00	36 568,84
10.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	14,5500	8,50	123,67
11.	2922140006700	Macara turn	h-ut	19,8000	1 766,00	34 966,80
12.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0084	35,00	0,29
13.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	5,8200	35,00	203,70
14.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	5,9632	35,00	208,72
15.	2922140007000	Macara	h-ut	278,7060	480,00	133 778,86
16.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	10,7200	260,00	2 787,20
17.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	128,4000	289,00	37 107,60
18.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	55,3997	584,00	32 353,43
19.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	104,0130	1 128,00	117 326,66
20.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,0920	8,50	0,78
21.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	12,0000	100,00	1 200,00
22.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,7140	56,85	40,59
23.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,0170	485,00	493,24
24.	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	13,6692	244,00	3 335,28
25.	29522200000002	Autogudronator 7t	h-ut	2,9954	244,00	730,88
26.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	808,1435	500,00	404 071,75
27.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	638,2700	315,00	201 055,04
28.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	3 795,1568	283,65	1 076 496,21
29.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	9,7154	283,65	2 755,77
30.	2952240004022	Compactor 13t	h-ut	26,1594	283,65	7 420,11
31.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	14,3442	220,55	3 163,62
32.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	90,6562	335,00	30 369,82
33.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	637,8475	550,72	351 275,35
34.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	5,0920	1 232,00	6 273,34
35.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	303,6091	375,46	113 993,06
36.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	17,1377	315,26	5 402,82
37.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,3244	310,31	100,67
38.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	10,5018	89,00	934,66
39.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	13,2380	310,31	4 107,88
40.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	110,7068	310,31	34 353,42
41.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	3,0288	261,33	791,52
42.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,8120	70,00	756,84
43.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	320,9124	9,50	3 048,66
44.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,8000	9,50	45,60
45.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,0271	54,50	55,98
46.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,8560	70,00	129,92

47.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	32,2471	70,00	2 257,29
48.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,7090	54,50	311,13
49.	29522700038172	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0168	54,50	0,92
50.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,6234	89,50	55,79
51.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	16,6770	9,50	158,43
52.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2836	60,00	17,02
53.	2952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	13,5789	250,00	3 394,72
54.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	12,6067	100,00	1 260,67
55.	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	2,1966	428,00	940,14
56.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,6240	35,00	56,84
57.	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,3800	317,00	120,46
58.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	11,9724	310,31	3 715,15
59.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	10,5018	310,31	3 258,81
60.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,0920	310,31	338,86
61.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,1320	24,25	3,20
62.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,0920	488,00	532,90
63.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,3290	480,00	6 397,92
64.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	24,4040	480,00	11 713,92
65.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,4800	480,00	2 150,40
66.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	159,4127	364,00	58 026,22
67.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	826,5548	364,00	300 865,97
68.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	461,0743	250,00	115 268,56
69.	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	26,1594	1 232,00	32 228,38
		Total utilaje de constructii				3 234 533,28

Total	Lei	32 430 317,42
Asigurare socala si medicala	22,5 %	370 006,12
Total		32 800 323,54
Cheltuieli de regie	12,5 %	4 100 040,44
Total		36 900 363,98
Beneficiul de deviz	6 %	2 214 021,85
Total		39 114 385,83
TVA	20 %	7 822 877,17

Total deviz: 46 937 263,00

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov Igor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reabilitare a drumului G135
Ceadir-Lunga - Congaz - Dimitrovca - G131,
sectorul km10+00 - km18+00 tronsonul Baurci -
Congaz**

**Investitor I.S. "Administratia de Stat a
Drumurilor"**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sector I.				
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente.				
1	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului Hmed=14 cm, K=1,4	m2			56,17 3,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	43,00	3,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	25,00	1,85
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	584,00	24,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	250,00	10,61
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	364,00	15,44
2	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	364,00	8,44
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta Hmed=20 cm	m3			23,61 6,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	43,00	6,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	89,00	1,23
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	310,31	4,28
4	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II, K=0,8	100 m3			675,83 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,46	675,83
5	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	364,00	8,44
		1.2. Demolarea bordurii mari existente				
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			13,76 13,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	43,00	13,76
7	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (demolarea fundatiei din beton)	100 m3			1 383,97 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	315,26	1 383,97
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea gunoului cu excavatorul de 0,25mc, K=0,8)	100 m3			1 203,04 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	315,26	1 203,04
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,94 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	364,00	13,94
		1.3. Demolarea trotuarului existent				
10	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			23,22 23,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	43,00	23,22
11	TsC02D1	Incarcarea material demolat cu excavatorul de 0,25 mc, K=0,8	100 m3			1 203,04 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	315,26	1 203,04
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	364,00	8,44
		1.4. Demolarea mbracamintei rutiere existente la accese in proprietati				
13	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta Hmed=10 cm	m3			23,61 6,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	43,00	6,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	89,00	1,23
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	310,31	4,28
14	DG06B	Demolarea betonului existent Hmed=10 cm	m3			286,64 145,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	43,00	145,34
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	226,00	135,60
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	9,50	5,70
15	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			23,22 23,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	43,00	23,22
16	TsC02D1	Incarcarea material demolat cu excavatorul de 0,25 mc, K=0,8	100 m3			1 203,02 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	315,26	1 203,02
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,94 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	364,00	13,94
		1.5. Demontarea podetelor existente la accese in proprietati				
18	PI06A	Demontare burlane TH 60-III (fara materialului) K=0,8	buc			332,65 43,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	43,00	43,00
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 448,00	11,03
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 448,00	41,38
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	12,50	3,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	480,00	234,24
19	TrB22F1AD	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t	t			12,61 3,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0700	43,00	3,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
20	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			20,78 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	364,00	20,78

1	2	3	4	5	6	7
21	PJ04B	Demolare podet din elemente prefabricate din beton armat, asbest	m3			72,05 26,23
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	43,00	26,23
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3740	9,50	3,55
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	226,00	42,26
22	PI06A	Demontare podet tubular existent de metal (fara materialului) K=0,8	buc			332,65 43,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	43,00	43,00
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 448,00	11,03
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 448,00	41,38
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	12,50	3,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	480,00	234,24
23	PI06A	Demontare dala existent de metal (fara materialului) K=0,8	buc			332,65 43,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	43,00	43,00
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 448,00	11,04
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 448,00	41,38
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	12,50	3,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	480,00	234,24
24	TsC02D1	Incarcarea material demolat cu excavatorul de 0,25 mc, K=0,8	100 m3			1 203,15 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	315,26	1 203,15
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	364,00	8,44
26	DH16A	Curatarea podetului existent	m3			174,15 174,15
	7129020012800	Pavator	h-om	4,0500	43,00	174,15
27	TsC02D1	Incarcarea material demolat cu excavatorul de 0,25 mc, K=0,8	100 m3			1 203,05 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	315,26	1 203,05
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	364,00	8,44
29	TrB22F1AD	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t	t			12,61 3,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0700	43,00	3,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
30	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			20,78 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	364,00	20,78
		1.6. Demolarea santurilor existent din beton				
31	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (demolarea santurilor din beton)	100 m3			1 384,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	315,26	1 384,00
32	TsC02D1	Incarcarea molozului cu excavatorul de 0,25 mc, K=0,8	100 m3			1 202,75 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	315,26	1 202,75
33	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	364,00	8,44

1	2	3	4	5	6	7
		1.7. Demolarea indicatoarelor rutiere existente				
34	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare	buc			9,46
						9,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	43,00	0,43
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	43,00	9,03
35	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			9,46
						9,46
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	43,00	4,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	43,00	4,73
		1.8. Demolarea bornelor kilometrice existente				
36	DF04B	Deplantarea bornelor kilometrice	buc			11,61
						11,61
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2700	43,00	11,61
		1.9. Amenajarea fintinelor la cota de proiect				
37	PJ04B	Demolare inelor din beton armat	m3			72,05
						26,24
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	43,00	26,24
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3740	9,50	3,54
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	226,00	42,27
38	TsC02D1	Incarcarea molozului cu excavatorul de 0,25 mc, K=0,8	100 m3			1 205,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	315,26	1 205,00
39	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			12,54
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	364,00	12,54
40	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3			5 074,41
						163,41
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	43,00	129,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	43,00	34,41
	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,0300	1 256,09	1 332,56
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	989,00	20,35
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	1,40	15,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	25,00	0,26
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	272,00	3 502,00
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	70,00	28,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,26
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	3,00	0,26
41	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM)	buc			2 035,11
						35,26
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	43,00	35,26
	2875274200000	Capac cu rama din fonta tip D400	buc	1,0000	1 925,00	1 963,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,40	19,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	315,50	16,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	25,00	0,33
		2. Terasamente				
42	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului in debleu in rambleu V=1.80 t/m3)	100 m3			844,78
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,46	844,78

1	2	3	4	5	6	7
43	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,83 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	364,00	9,83
44	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului la consolidarea eroziunii de teren, PC 100+80 - PC 101+80 (dreapta) V=1,80 t/m3)	100 m3			844,78 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,46	844,78
45	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,83 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	364,00	9,83
46	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 805,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
47	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II K=2	100 m3			1 600,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	500,00	1 600,00
48	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II, K=0,8	100 m3			675,83 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,46	675,83
49	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,83 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	364,00	9,83
50	DI96	Compactarea platformei terasamentului, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 8 treceri (numai compctor autopropulsate)	100 m3			1 262,60 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	335,00	399,32
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	310,31	493,39
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	310,31	369,89
51	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 K=4	100 m3			384,61 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,1490	335,00	199,66
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,1490	310,31	184,95
52	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			585,15 481,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	43,00	481,60
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	9,50	103,55
53	DI96	Compactarea terasamentului, (fundatiei casetei) rulou compactor 25 t , gtosimea stratului 25 cm cu 6-8 treceri (numai compactor autopropulsate)	100 m3			1 262,59 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	335,00	399,32
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	310,31	493,39
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	310,31	369,89
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,26 15,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	43,00	15,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	414,99	1,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	310,31	124,12
55	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleurului si debleului cu autogrederul in teren catg. II	100m2			94,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
56	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			389,58
						389,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	43,00	389,58
57	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40 mc	100 m3			732,15
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	375,46	732,15
58	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			15,29
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	364,00	15,29
59	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			7,74
						7,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	43,00	7,74
60	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			375,47
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	310,31	375,47
61	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3			207,91
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	310,31	207,91
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Reparatia si curatirea santurilor dreptunghiulare existente				
		3.1.1. Sant dreptunghiular 600x650 PC 112+05 - PC 112+39 (stinga), L=34m				
62	CP21B	Reparatie cu mortar de ciment B12.5	m3			1 681,08
						387,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	43,00	348,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	43,00	38,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,40	553,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	315,50	427,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	25,00	9,24
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	480,00	288,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	54,50	16,34
		3.1.2. Sant dreptunghiular 600x500 PC 112+06 - PC 112+24 (dreapta), L=18 m				
63	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3			67,94
						67,94
	7129020012800	Pavator	h-om	1,5800	43,00	67,94
64	TsC02D1	Incarcarea molozului cu excavatorul de 0,25 mc, K=0,8	100 m3			1 203,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	315,26	1 203,00
65	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,44
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	364,00	8,44
66	CP21B	Reparatie cu mortar de ciment B12.5	m3			1 681,08
						387,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	43,00	348,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	43,00	38,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,40	553,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	315,50	427,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	25,00	9,24
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	480,00	288,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	54,50	16,34
		3.1.3. Sant dreptunghiular 600x700 PC 112+72 - PC 112+95 (dreapta) , L=23m				
67	AcE07C	Demontarea resourilor existent (numai lucru)	buc			35,26
						35,26
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	43,00	35,26
68	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3			67,94
						67,94
	7129020012800	Pavator	h-om	1,5800	43,00	67,94
69	TsC02D1	Incarcarea molozului cu excavatorul de 0,25 mc, K=0,8	100 m3			1 203,33
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	315,26	1 203,33
70	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,45
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	364,00	8,45
71	CP21B	Reparatie cu mortar de ciment B12.5	m3			1 681,10
						387,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	43,00	348,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	43,00	38,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,40	553,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	315,50	427,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	25,00	9,25
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	480,00	288,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	54,50	16,35
72	RpAcF04A	Cresterea elementelor prefabricate existente cu beton monolit B20, F200, W6	m3			5 114,08
						163,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	43,00	129,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	43,00	34,40
	266310210B20	Beton de ciment clasa B20, F200, w6	m3	1,0300	1 293,45	1 372,23
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	989,00	20,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	1,40	15,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	25,00	0,26
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	272,00	3 502,00
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	70,00	28,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	3,00	0,28
73	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (amenajarea resourilor existent)	buc			1 718,90
						35,26
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	43,00	35,26
	2875274200Res	Gratar cu rama din fonta	buc	1,0000	1 615,00	1 647,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,40	19,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	315,50	16,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	25,00	0,33
74	DI119	Amenajarea dalei prefabricate II 5-8 (299x78x7m)	m3			6 072,12
						137,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	43,00	137,17
	26631021000Dp	Beton (DALA PREFABRICATA II 5-8 2,99x0,78x0,07 m)	m3	1,0200	5 485,00	5 594,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 485,00	128,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	480,00	211,57
75	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			12 249,23
						1 049,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	43,00	1 049,23
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 200,00	11 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.4. Sant dreptunghiular 600x500 PC 112+88 - PC 112+93 (stinga), L= 5m				
76	AcE07C	Demontarea resourilor existent (numai lucru)	buc			2 035,11 35,26
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	43,00	35,26
	2875274200000	Capac cu rama din fonta tip D400	buc	1,0000	1 925,00	1 963,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,40	19,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	315,50	16,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	25,00	0,33
77	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3			67,94 67,94
	7129020012800	Pavator	h-om	1,5800	43,00	67,94
78	TsC02D1	Incarcarea molozului cu excavatorul de 0,25 mc, K=0,8	100 m3			1 202,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	315,26	1 202,50
79	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	364,00	8,44
80	CP21B	Reparatie cu mortar de ciment B12,5	m3			1 681,08 387,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	43,00	348,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	43,00	38,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,40	553,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	315,50	427,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	25,00	9,24
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	480,00	288,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	54,50	16,34
81	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (amenajarea resourilor existent)	buc			1 718,90 35,26
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	43,00	35,26
	2875274200Res	Gratar cu rama din fonta	buc	1,0000	1 615,00	1 647,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,40	19,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	315,50	16,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	25,00	0,33
		3.2. Consolidarea santurilor triunghiulare cu insemintare. Tip 1. (taluz 1:1,5 - 1:1,5)				
82	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			768,57 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	375,46	768,57
83	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			64,93 64,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	43,00	64,93
84	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II K=0,8	100 m3			675,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,46	675,67
85	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	364,00	8,45
86	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			389,60

1	2	3	4	5	6	7
						389,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	43,00	389,60
87	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			7,74 7,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	43,00	7,74
		3.3. Consolidarea santurilor trapezoidala cu beton monolit. Tip 3 (taluz 1:1 ; b=0,4m h=0,6m)				
88	TsC03B1	Exavarea pamantului cu exc. 0,4 m.c,	100 m3			769,69 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	375,46	769,69
89	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			64,93 64,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	43,00	64,93
90	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			147,06 147,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	43,00	147,06
91	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			389,58 389,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	43,00	389,58
92	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fara schindurii si bitum)	100m2			33 445,13 7 030,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	43,00	7 030,50
	2663102100B20	Beton B20	m3	15,3000	1 293,45	20 383,47
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	17,78	824,10
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	414,99	4 573,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,45
93	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-5	100m2			9 590,83 1 741,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	43,00	1 741,50
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 293,45	6 794,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	179,46
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 500,00	875,40
94	01	Material lemnos	m3			3 448,00 0,00
	011111001	Material lemnos	m3	1,0000	3 448,00	3 448,00
95	02	Mastic bituminos	t			27 900,00 0,00
	022220001	Mastic bituminos	t	1,0000	27 900,00	27 900,00
		3.4. Amenajarea santului dreptunghiular din elemente prefabricate L 4-8				
96	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			64,93 64,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	43,00	64,93
97	TsE02A	Finisarea fundului si taluzurilor manual	100m2			147,06 147,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	43,00	147,06
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de calcar M400, H=10 cm	m3			607,36 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	414,99	477,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	226,00	47,46

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	89,50	37,59
99	DI123	Montarea sectiilor rigolei, L4-8	m3			5 979,45
						520,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	43,00	520,30
	26661228L-4-8	Sectiile rigolei L 4-8	m3	1,0000	3 725,00	3 836,75
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	480,00	1 622,40
		3.5. Consolidarea rigolei rapide trapezoidala din beton monolit, (1:1 ; B=0,4 ; h=0,6) Tip 5				
100	TsC03B1	Excavarea pamintului cu exc. 0,4 m.c	100 m3			769,69
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	375,46	769,69
101	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			64,93
						64,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	43,00	64,93
102	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II K=0,8	100 m3			675,83
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,46	675,83
103	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,44
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	364,00	8,44
104	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			147,06
						147,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	43,00	147,06
105	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			389,58
						389,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	43,00	389,58
106	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fara schinduri si bitum)	100m2			33 445,14
						7 030,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	43,00	7 030,50
	2663102100B20	Beton B20	m3	15,3000	1 293,45	20 383,48
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	17,78	824,10
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	414,99	4 573,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,45
107	DI119	Amenajarea Pinteni N2 din beton B20	m3			1 797,04
						137,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	43,00	137,17
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 293,45	1 319,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 485,00	128,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	480,00	211,60
108	DI119	Amenajarea Pinteni N3 din beton B20	m3			1 797,04
						137,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	43,00	137,17
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 293,45	1 319,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 485,00	128,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	480,00	211,60
109	DI119	Amenajarea Suport din beton B20	m3			1 797,04
						137,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	43,00	137,17
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 293,45	1 319,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 485,00	128,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	480,00	211,60
110	01	Material lemnos	m3			3 448,00
						0,00
	011111001	Material lemnos	m3	1,0000	3 448,00	3 448,00

1	2	3	4	5	6	7
111	03	Ruberoïd	m2			27,43
						0,00
	033330001	Carton bituminat	m2	1,0000	27,43	27,43
112	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			64,93
						64,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	43,00	64,93
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			607,36
						42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	414,99	477,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,00	47,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	89,50	37,59
114	DI119	Beton monolit B20	m3			1 797,04
						137,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	43,00	137,17
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 293,45	1 319,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 485,00	128,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	480,00	211,61
		3.6. Consolidarea eroziunii de teren, PC 100+80 - PC 101+80 (drapta)				
115	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase	ha			3 113,43
						0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,9000	488,00	1 903,21
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,9000	310,31	1 210,21
116	DI129	Umpluturi santului drenei cu piatra but fr.200-400mm	m3			567,72
						119,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	43,00	119,54
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	443,74	448,18
117	TsC19B1	Excavarea pamintului ci buldozerul in groapa eroziunii pina la 10m, in teren catg. II	100 m3			477,88
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	310,31	477,88
118	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II K=2	100 m3			496,49
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	310,31	496,49
119	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , grosimea stratului 30 cm cu 8 treceri (numai compactor autopropulsate)	100 m3			399,32
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	335,00	399,32
120	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 K=4	100 m3			199,66
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,1490	335,00	199,66
121	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			94,50
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
122	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40 mc	100 m3			732,15
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	375,46	732,15
123	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			18,05

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 8 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	364,00	18,05
124	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			375,48 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	310,31	375,48
125	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3			207,91 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	310,31	207,91
126	RpDA27A	Plantarea arborilor pe marginea drumurilor sau strazilor fara balot de pamint la radacina puieti de arbori de foioase de talie mare	buc			405,44 38,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,4000	43,00	17,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	43,00	21,50
	1111000100111	Puieti de foioase de talie mare	buc	1,0500	334,00	361,22
	1212121212121	Apa	m3	0,0200	25,00	0,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0200	250,00	5,00
127	RpDA27B	Plantarea arborilor pe marginea drumurilor sau strazilor fara balot de pamint la radacina arbusti de talie mica peste 50 cm inaltime	buc			332,06 19,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,2000	43,00	8,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2500	43,00	10,75
	1111000100112	Puieti de arbusti de talie mica peste 50 cm	buc	1,0500	280,00	308,70
	1212121212121	Apa	m3	0,0100	25,00	0,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		3.7. Consolidarea acostamentelor cu asfalt frezat reciclat de la demolarea sistemului rutier. H=0.15 m				
128	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			58,39 1,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	43,00	1,36
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	414,99	52,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	25,00	0,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	220,55	2,43
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	315,00	0,14
129	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115, K=5	m2			26,14 0,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	414,99	26,14
		3.8. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala				
130	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele acostamentelor	100m2			318,60 223,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	43,00	223,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	95,00	95,00
		3.9. Consolidarea taluzurilor strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala				
131	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			318,60 223,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	43,00	223,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	95,00	95,00
		4. Amenajarea sistemul rutier				
132	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10 cm. Nisip	m3			441,91 15,91

1	2	3	4	5	6	7
		- 123,53 m3				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	43,00	15,91
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	315,50	347,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	283,65	43,40
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
133	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistentă filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip H=30cm. Nisip - 503,91 m3	m3			441,91 15,91
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	43,00	15,91
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	315,50	347,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	283,65	43,40
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
134	DA12C	Amenajarea stratului de fundație din piatră spartă M400 (stratul de jos), H=18 cm	m3			625,27 12,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	43,00	12,90
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	414,99	527,04
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	283,65	61,84
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
135	DA12B	Amenajarea stratului de fundație din piatră spartă M400 (stratul de sus), H=14 cm	m3			719,08 25,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	43,00	25,80
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	422,30	85,73
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	414,99	505,87
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	283,65	73,18
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
136	DI155E	Taierea cu freză a stratului de beton asfaltic uzat, avînd lățimea tamburului 2000 mm, adîncimea stratului de: Hmed 10 cm	m2			17,40 0,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	43,00	0,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	25,00	0,80
	2940420007201	Freză cu lățimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	1 128,00	10,26
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	250,00	2,27
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	364,00	3,31
137	TsI51A2	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			9,83 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	364,00	9,83
138	DH02A	Scarificarea ușoară a împietririi pînă la 5 cm adîncime cu autogreder	100m2			44,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0880	500,00	44,00
139	DA12C	Strat de egalizare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire H - variabil	m3			625,27 12,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	43,00	12,90
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	414,99	527,04
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	283,65	61,84
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
140	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,6 l/mp	t			8 828,16 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 754,96
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	73,20
141	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			177,90 2,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	43,00	2,58
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 179,00	166,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	283,65	2,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	315,00	2,49
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	550,72	4,35
142	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,3 l/mp	t			8 828,16 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 754,96
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	73,20
143	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu granulatie fina dens SMAg-II, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			136,36 2,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	43,00	2,15
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 363,00	128,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	283,65	1,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	315,00	1,67
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	550,72	2,92
144	DI152A	Tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasa si piatra sparta de granit in forma cubica cu autospeciala "Cipsiler" si incarcarea pietrei sparte cu incarcator frontal: piatra sparta de granit fr. 5 - 10	100m2			2 501,28 56,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,3110	43,00	56,37
	1411122201759	Piatra sparta de granit de forma cubica	t	1,6170	611,00	987,99
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,1710	7 166,66	1 225,50
	4100126202818	Apa	m3	0,3000	25,00	7,50
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1310	1 232,00	161,39
	2952240004022	Compactor 13t	h-ut	0,1310	283,65	37,16
	2952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	0,0680	250,00	17,00
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,0110	428,00	4,71
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0150	244,00	3,66
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			607,36 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	414,99	477,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,00	47,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	89,50	37,59
146	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare Бр 100.30.15 , pe fundatie de beton (beton - 0,035 m3/m pentru proiect)	m			208,42 28,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	43,00	6,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	43,00	22,36
	2663102100B15	Beton clasa B15	m3	0,0350	1 256,09	43,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	315,50	2,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	132,00	132,66
		5. Constructii pentru evacuarea apelor				
		5.1. Amenajarea podetelor la drumuri laterale				
147	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			769,69 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500	375,46	769,69

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
148	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			64,93 64,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	43,00	64,93
149	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			607,36 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	414,99	477,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,00	47,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	89,50	37,59
150	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 pentru capetele podetelor	m3			607,36 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	414,99	477,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,00	47,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	89,50	37,59
151	DI119	Amenajarea capetele podului din beton monolit B20	m3			1 797,03 137,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	43,00	137,17
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 293,45	1 319,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 485,00	128,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	480,00	211,60
152	CP21B	Mortar	m3			1 681,10 387,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	43,00	348,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	43,00	38,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,40	553,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	315,50	427,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	25,00	9,25
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	480,00	288,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	54,50	16,35
153	DI122	Amplasarea burlan prefabricati din beton armat TH60-III (buc - 2 nou)	m3			7 494,40 344,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	43,00	344,00
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	6 200,00	6 200,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	480,00	950,40
154	DI122	Amplasarea burlan prefabricati din beton armat TH60-III (buc - 7 dupa de la demolare)	m3			1 294,40 344,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	43,00	344,00
	26661228005dd	Tuburi din beton armat (de la demolarea, PRET ZERO)	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	480,00	950,40
155	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			99,25 24,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	43,00	24,25
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 333,00	52,53
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	989,00	7,64
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	9 000,00	14,83
		5.2. Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz				
156	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			64,93 64,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	43,00	64,93
157	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			607,36 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	414,99	477,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,00	47,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	89,50	37,59
158	DI119	Beton monolit B20	m3			1 796,98 137,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	43,00	137,17
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 293,45	1 319,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 485,00	128,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	480,00	211,60
159	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			607,36 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	414,99	477,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,00	47,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	89,50	37,59
160	DI119	Beton monolit B15	m3			1 758,92 137,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	43,00	137,17
	2663102100B15	Beton clasa B15	m3	1,0200	1 256,09	1 281,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 485,00	128,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	480,00	211,60
161	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (bloc Bp.100.30.15)	buc			149,75 8,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	43,00	8,17
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat (BP100x30x15)	buc	1,0070	112,00	112,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	480,00	28,80
162	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			64,93 64,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	43,00	64,93
163	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			607,36 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	414,99	477,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,00	47,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	89,50	37,59
164	DI119	Beton monolit B20	m3			1 797,03 137,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	43,00	137,17
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 293,45	1 319,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 485,00	128,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	480,00	211,60
165	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (bloc B-9)	buc			323,96 8,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	43,00	8,17
	26661228B-9	Element prefabricat din beton armat (B-9)	buc	1,0070	285,00	287,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	480,00	28,80
166	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (bloc Bp.100.30.15)	buc			149,75 8,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	43,00	8,17
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat (BP100x30x15)	buc	1,0070	112,00	112,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	480,00	28,80
167	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			607,36 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	414,99	477,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,00	47,46

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	89,50	37,59
168	DI119	Beton monolit B20	m3			1 797,03 137,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	43,00	137,17
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 293,45	1 319,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 485,00	128,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	480,00	211,60
169	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (bloc disipare)	buc			91,35 8,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	43,00	8,17
	2666122800Bd	Element prefabricat din beton armat (Bloc disipator)	buc	1,0070	54,00	54,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	480,00	28,80
170	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Dala b/a 2990x780x70)	buc			859,69 8,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	43,00	8,17
	2666122800Dba	Element prefabricat din beton armat (Dala din b/a 2990x780x70)	buc	1,0070	817,00	822,72
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	480,00	28,80
		6. Amenajarea drumurilor laterale, instalatii si semnalizare rutiera				
		6.1. Amenajarea drumurilor laterale				
		6.1.1. Tip I (293,4 m2)				
171	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 4 cm K=0.8	m2			19,28 1,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	43,00	1,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	25,00	0,64
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	584,00	8,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	250,00	3,64
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	364,00	5,30
172	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,6 l/mp	t			8 829,15 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 755,97
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	73,18
173	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			177,90 2,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	43,00	2,58
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 179,00	166,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	283,65	2,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	315,00	2,49
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	550,72	4,35
174	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,3 l/mp	t			8 824,32 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 751,14
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	73,18
175	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere (Strat de uzura din mixtura asfaltica pe baza cu granulatie fina dens SMBg-II)	m2			136,36 2,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	43,00	2,15
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 363,00	128,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	283,65	1,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	315,00	1,67
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	0,0053	550,72	2,92

1	2	3	4	5	6	7
		term. 92 cp				
		6.1.2. Tip II (1763,3 m2)				
176	DA12C	Strat de egalizare din piatra sparta (50%) si asfalt frezat reciclat (50%) de la demolarea sistemului rutier. Hmed=15 cm	m3			361,75 12,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	43,00	12,90
	11112220166ra	Rumegusul de asfalt	m3	0,6350	0,00	0,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	414,99	263,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0500	25,00	1,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	283,65	61,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
177	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,6 l/mp	t			8 828,36 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 755,16
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	73,20
178	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			177,90 2,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	43,00	2,58
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 179,00	166,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	283,65	2,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	315,00	2,49
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	550,72	4,35
179	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,3 l/mp	t			8 828,68 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 755,48
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	73,19
180	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere (strat de uzura din mixtura asfaltica pe baza cu granulatie fina dens SMBg-II)	m2			136,36 2,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	43,00	2,15
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 363,00	128,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	283,65	1,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	315,00	1,67
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	550,72	2,92
		6.1.3. Tip III (989,4 m2)				
181	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10 cm. Nisip- 108,83 m3	m3			441,91 15,91
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	43,00	15,91
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	315,50	347,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	283,65	43,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
182	DA12C	Strat de egalizare din piatra sparta (50%) si asfalt frezat reciclat (50%) de la demolarea sistemului rutier. Hmed=28 cm	m3			361,75 12,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	43,00	12,90
	11112220166ra	Rumegusul de asfalt	m3	0,6350	0,00	0,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	414,99	263,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0500	25,00	1,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	283,65	61,84

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
183	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,6 l/mp	t			8 827,91 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 754,71
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	73,20
184	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			177,90 2,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	43,00	2,58
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 179,00	166,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	283,65	2,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	315,00	2,49
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	550,72	4,35
185	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,3 l/mp	t			8 827,91 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 754,71
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	73,20
186	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere (strat de uzura din mixtura asfaltica pe baza cu granulatie fina dens SMBg-II)	m2			136,36 2,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	43,00	2,15
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 363,00	128,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	283,65	1,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	315,00	1,67
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	550,72	2,92
		6.1.4. Tip IV (102,7 m2)				
187	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10 cm . Nisip - 11,3 m3	m3			508,48 15,91
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	43,00	15,91
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	315,50	413,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	283,65	43,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
188	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta (50%) si asfalt frezat reciclat (50%) de la demolarea sistumului intr-un strat cu Hmed=15 cm	100m2			6 952,60 212,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	43,00	212,42
	11112220166ra	Rumegusul de asfalt	m3	9,4500	0,00	0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	9,4500	431,56	4 078,22
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	422,30	633,45
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	422,30	422,30
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	277,33	277,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	25,00	75,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	20,98
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	310,31	80,07
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	220,55	247,01
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	283,65	768,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,51
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	317,00	33,61
189	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=5 (din piatra sparta (50%) si asfalt frezat reciclat (50%) de la demolarea sistemul rutier)	100m2			1 359,40 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	0,6300	431,56	1 359,40
	11112220166ra	Rumegusul de asfalt	m3	0,6300	0,00	0,00
		6.2. Amenajarea intratilor in curti				

1	2	3	4	5	6	7
		6.2.1. Tip I (1020,5 m2)				
190	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10 cm. Nisip - 112,26 m3	m3			441,91 15,91
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	43,00	15,91
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	315,50	347,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	283,65	43,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
191	DA12C	Strat de egalizare din piatra sparta (50%) si asfalt frezat reciclat (50%) de la demolarea sistemului rutier. Hmed=15 cm	m3			361,75 12,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	43,00	12,90
	11112220166ra	Rumegusul de asfalt	m3	0,6350	0,00	0,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	414,99	263,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	283,65	61,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
192	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic bitum 0,6 l/mp	t			8 828,76 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 755,56
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	73,20
193	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere (strat de uzura din mixtura asfaltica pe baza cu granulatie fina dens SMBg-II)	m2			136,36 2,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	43,00	2,15
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 363,00	128,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	283,65	1,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	315,00	1,67
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	550,72	2,92
194	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP 100.20.8 asezate pe o fundatie din beton	m			132,73 12,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	43,00	5,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	43,00	7,74
	2663102100B15	Beton clasa B15	m3	0,0480	1 256,09	60,29
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	59,17	59,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,07
195	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (dala b/a 2990x780x70)	buc			859,69 8,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	43,00	8,17
	266612280DbA	Element prefabricat din beton armat (Dala din b/a 2990x780x70)	buc	1,0070	817,00	822,72
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	480,00	28,80
		6.3. Amenajarea stratiilor pentru autobuz si parcarilor auto				
196	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (parapetul metalic)	kg			0,60 0,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	43,00	0,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	43,00	0,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	43,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	18,90	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere	h-ut	0,0002	480,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		max.=5,5 m, moment max.=15 TFM				
197	TRI1AA03C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			21,50 21,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	43,00	21,50
198	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,83 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	364,00	9,83
199	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea pamintului in debleu la depozit, V = 1.80 t/m3)	100 m3			844,76 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,46	844,76
200	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,83 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	364,00	9,83
201	DI96	Compactarea terasamentului, (fundatiei casetei) rulou compactor 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 6-8 treceri (numai compactor autopropulsate)	100 m3			1 262,57 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	335,00	399,28
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	310,31	493,44
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	310,31	369,85
202	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10cm. Nisip - 14,71 m3	m3			508,48 15,91
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	43,00	15,91
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	315,50	413,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	283,65	43,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
203	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M 400 (stratul de jos) , H=18 cm	m3			625,27 12,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	43,00	12,90
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	414,99	527,04
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	283,65	61,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
204	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M 400 (stratul de sus) , H=14 cm	m3			719,08 25,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	43,00	25,80
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	422,30	85,73
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	414,99	505,87
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	283,65	73,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
205	DA12C	Strat de egalizare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere Hmed = 15 cm	m3			625,27 12,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	43,00	12,90
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	414,99	527,04
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0500	25,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	283,65	61,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
206	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,6 l/mp	t			8 828,20 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 755,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	73,20
207	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			177,90 2,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	43,00	2,58
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 179,00	166,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	283,65	2,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	315,00	2,49
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	550,72	4,35
208	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,3 l/mp	t			8 828,20 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 755,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	73,20
209	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu granulatie fina dens SMA-II, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			136,36 2,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	43,00	2,15
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 363,00	128,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	283,65	1,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	315,00	1,67
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	550,72	2,92
		6.4. Amenajarea pavilion				
210	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc	buc			4 239,32 94,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	43,00	86,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	43,00	8,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	989,00	5,93
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	3 127,00	3 158,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	5,50	1,65
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 448,00	1,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	315,50	2,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,40	3,22
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	1 766,00	971,30
211	CA05B	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 724,06 212,85
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	43,00	172,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	43,00	40,85
	2663102100B15	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 256,09	1 326,11
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,50	3,11
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	310,31	5,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	70,00	42,00
212	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			96,39 40,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	43,00	6,45
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	43,00	34,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	41,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,73	0,22
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,21	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	12,50	0,38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	12,60	0,38
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	272,00	29,92
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 448,00	3,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 485,00	3,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 448,00	5,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,80	2,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
213	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			12,60 1,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	43,00	1,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,48
214	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 743,43 232,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	43,00	212,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	43,00	19,35
	2663102100B15	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 256,09	1 326,14
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,50	3,11
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	310,31	5,59
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	70,00	42,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
215	DI121	Hidroizolare executata prin ungere in 2 straturi	m2			99,23 24,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	43,00	24,25
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 333,00	52,52
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	989,00	7,64
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	9 000,00	14,82
216	CN14A	Finisaje transperente pe suprafetele elementelor din beton celular autoclavizat cu aracet	m2			31,27 13,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3100	43,00	13,33
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0150	1,40	0,02
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,3450	51,87	17,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,02
217	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			78,20 19,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	43,00	19,35
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	84,50	54,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,50	0,27
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,50	4,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,07
218	CI04A	Placaj din placute de gresie ceramica, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase montate simplu, intr-o singura culoare, executate pe suprafete plane la interior, (pereti, stilpi, grinzi), inclusiv placarea glafurilor si rostuirea cu ciment alb si aracet, executie obisnuita pentru suprafete mai mari de 10 mp, placute cu dimensiuni intre 20 x 20- 40 x 40 mm inclusiv, livrate in panouri lipite pe hirtie, pe zidarie de caramida sau beton, inclusiv un strat suport de grund, in grosime medie de 2 cm, din mortar M 100-T din ciment cu adaos de var si fixate cu mortar M 100-T din ciment de 0,5 cm grosime(executate cu rosturi fug pe fug)	m2			350,21 129,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,7000	43,00	116,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	43,00	12,90
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0280	989,00	27,69
	2670112202150	Placi de gresie ceramica	m2	1,0400	132,00	137,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,40	14,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0350	315,50	11,04
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0015	800,00	1,20
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,2000	51,87	10,37
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	1,40	1,40
	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	0,1000	25,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	485,00	14,55
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	54,50	0,55
219	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 094,25 967,50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	43,00	870,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	43,00	96,75
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	41,00	307,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 485,00	34,85
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 200,00	3 906,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	3 448,00	413,75
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	17,78	60,45
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	74,00	222,75
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	8,50	21,92
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	12,60	37,80
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	27,43	39,77
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	480,00	72,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	24,25	8,00
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	8,50	1,95
		6.5. Amenajarea trotuarului proiectat				
220	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			64,93 64,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	43,00	64,93
221	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			168,99 168,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	43,00	168,99
222	DA11C	Amenajarea fundatiei din piatra sparta (50%) si asfalt frezat reciclat (50%) de la demolarea sistumului rutier Hmed=10 cm manual	m3			375,57 60,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	43,00	60,20
	11112220166ra	Rumegusul de asfalt	m3	0,6350	0,00	0,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	414,99	263,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	283,65	49,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
223	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,6 l/mp	t			8 828,20 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 755,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	73,20
224	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMVg-III, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			103,11 3,87
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	43,00	3,87
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 363,00	96,77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	283,65	2,47
225	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP100.20.8 asezate pe o fundatie din beton	m			132,66 12,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	43,00	5,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	43,00	7,74
	2663102100B15	Beton clasa B15	m3	0,0480	1 256,09	60,29
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	59,17	59,47
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
		7.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
226	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati	buc			386,11

1	2	3	4	5	6	7
		industrial SCM (beton - 0,059 m3/buc)				46,87
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	43,00	14,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	43,00	32,68
	2663102100000	Beton	m3	0,0590	1 254,00	73,99
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	265,25	265,25
227	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			676,30
						18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	43,00	9,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	43,00	9,46
	261510732A700	Indicator de circulatie A700	buc	1,0000	646,00	646,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,71	2,84
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,82	1,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,73	2,92
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,76	1,52
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	41,00	0,82
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	41,00	1,64
228	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			640,30
						18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	43,00	9,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	43,00	9,46
	261510732B700	Indicator de circulatie B700	buc	1,0000	610,00	610,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,71	2,84
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,82	1,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,73	2,92
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,76	1,52
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	41,00	0,82
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	41,00	1,64
229	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc			1 145,30
						18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	43,00	9,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	43,00	9,46
	261510732B900	Indicator de circulatie B900	buc	1,0000	1 115,00	1 115,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,71	2,84
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,82	1,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,73	2,92
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,76	1,52
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	41,00	0,82
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	41,00	1,64
230	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600x900	buc			772,30
						18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	43,00	9,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	43,00	9,46
	261510732BH6x9	Indicator de circulatie BH600x900	buc	1,0000	742,00	742,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,71	2,84
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,82	1,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,73	2,92
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,76	1,52
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	41,00	0,82
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	41,00	1,64
231	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-2250x500	buc			3 245,30
						18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	43,00	9,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	43,00	9,46
	2615107BH225x5	Indicator de circulatie BH2250x500	buc	1,0000	3 215,00	3 215,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,71	2,84
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,82	1,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,73	2,92
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,76	1,52
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	41,00	0,82
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	41,00	1,64
		7.2. Amenajarea bornelor kilometrice				
232	TsA20B	Sapatura manuala de pamint 0,9x0,7x0,7m	m3			88,57
						88,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	43,00	88,57
233	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			473,00
						38,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	43,00	38,60

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	315,50	347,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,00	47,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	89,50	37,60
234	DE16B	Amplasarea tumbelor in gropile de fundatie	buc			1 981,89
						8,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	43,00	8,17
	2666122800Bkm	Element prefabricat din beton armat (Borne kilometrice din plastic)	buc	1,0070	1 960,00	1 973,72
235	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3			7,71
						7,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	43,00	7,71
236	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			34,71
						32,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	43,00	32,21
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
237	DI129	Consolidarea prin pavare a fundatiei cu piatra bruta 80-120 mm	m3			567,74
						119,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	43,00	119,55
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	443,74	448,18
		7.3. Amenajarea marcajului rutier				
238	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			99,04
						20,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	43,00	16,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	43,00	3,87
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	69,34	50,62
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	31,33	10,97
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	29,56	3,37
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	289,00	13,87
239	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (galben,negru,rosu)	m2			99,04
						20,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	43,00	16,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	43,00	3,87
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	69,34	50,62
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	31,33	10,97
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	29,56	3,37
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	289,00	13,87
		8. Restabilire traseului				
240	000111	Restabilirea traseului, relief cat. II (Разбивка геометрических параметров дороги)	1 km			2 752,00
						2 752,00
	46511110000	Геодезист	h-om.	32,0000	43,00	1 376,00
	9310060019930	Muncitor	h-om.	32,0000	43,00	1 376,00
241	000111	Pichetarea axei (Разбивка оси с нанесением отметок пикетажа)	1 km			585,35
						490,20
	46511110000	Геодезист	h-om.	8,0000	43,00	344,00
	9310060019930	Muncitor	h-om.	3,4000	43,00	146,20
	243012610872_1	Email alb (сжатая)	kg	1,1000	86,50	95,15
		9. Sector II.				
		1. Lucrari pregatitoare				
		9.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
242	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta Hmed=20 cm	m3			23,61
						6,15

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	43,00	6,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	89,00	1,23
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	310,31	4,28
243	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II K=0,8	100 m3			675,83 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,46	675,83
244	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	364,00	8,44
		9.2. Demontarea podetelor existente la accese in proprietati				
245	PI06A	Demontare burlane TH 60-III (fara materiale) K=0,8	buc			280,24 43,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	43,00	43,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	12,50	3,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	480,00	234,24
246	TrB22F1AD	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t	t			12,61 3,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0700	43,00	3,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
247	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			20,79 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	364,00	20,79
248	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			20,78 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	364,00	20,78
249	DH16A	Curatarea podetului existent	m3			174,15 174,15
	7129020012800	Pavator	h-om	4,0500	43,00	174,15
250	TsC02D1	Incarcarea molozului cu excavatorul de 0,25 mc, K=0,8	100 m3			1 203,33 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	315,26	1 203,33
251	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	364,00	8,45
		9.3. Demolarea santurilor existente din beton				
252	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(demolarea santurilor din beton)	100 m3			1 384,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	315,26	1 384,00
253	TsC02D1	Incarcarea molozului cu excavatorul de 0,25 mc, K=0,8	100 m3			1 203,02 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	315,26	1 203,02
254	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	364,00	8,44
		9.4. Demolarea indicatoarelor rutiere existente				
255	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare	buc			9,46

1	2	3	4	5	6	7
						9,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	43,00	0,43
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	43,00	9,03
256	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			9,46
						9,46
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	43,00	4,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	43,00	4,73
		9.5. Demolarea bornelor kilometrice existente				
257	DF04B	Deplantarea bornelor kilometrice	buc			11,61
						11,61
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2700	43,00	11,61
		10. Terasamente				
258	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului in debleu in rambleu V=1.80 t/m3)	100 m3			844,78
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,46	844,78
259	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,83
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	364,00	9,83
260	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (in locul acumulare V=1,80 t/m3)	100 m3			844,79
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,46	844,79
261	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,94
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	364,00	13,94
262	TsC21B1	Excavarea santurilor laterale cu autogrederul cu impingere la 30 m	100 m3			1 805,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
263	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II K=2	100 m3			1 600,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	500,00	1 600,00
264	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II, K=0,8	100 m3			675,83
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,46	675,83
265	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,94
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	364,00	13,94
266	DI96	Compactarea platformei terasamentului, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 8 treceri (numai compctor autopropulsate)	100 m3			399,32
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	335,00	399,32
267	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 K=4	100 m3			199,66
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,1490	335,00	199,66
268	DI96	Compactarea terasamentului, (fundatiei casetei) rulou compactor 25 t , gtosimea stratului 25 cm cu 6-8 treceri (numai compactor autopropulsate)	100 m3			399,32
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	335,00	399,32
269	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,26 15,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	43,00	15,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	414,99	1,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	310,31	124,12
270	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului si debleului cu autogrederul in teren catg. II	100m2			94,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
271	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			389,58 389,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	43,00	389,58
272	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40 mc	100 m3			732,15 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	375,46	732,15
273	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			15,29 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	364,00	15,29
274	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			375,48 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	310,31	375,48
275	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3			207,91 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	310,31	207,91
		11. Lucrari de consolidare				
		11.1. Consolidarea santurilor triunghiulare cu insemintare. Tip 1. (taluz 1:1,5 - 1:1,5)				
276	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			769,69 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	375,46	769,69
277	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			64,93 64,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	43,00	64,93
278	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II K=0,8	100 m3			675,83 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,46	675,83
279	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	364,00	8,44
280	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			389,58 389,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	43,00	389,58
281	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			7,74 7,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	43,00	7,74
		11.2. Consolidarea santurilor				

1	2	3	4	5	6	7
		trapezoidala cu insemintare. Tip 2 (taluz 1:1,5 ; b=0,4m h=0,6m)				
282	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			147,06 147,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	43,00	147,06
283	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			389,58 389,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	43,00	389,58
284	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele a fundului	100m2			318,60 223,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	43,00	223,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	95,00	95,00
285	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele a taluzurilor	100m2			318,60 223,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	43,00	223,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	95,00	95,00
		11.3. Consolidarea santurilor trapezoidala cu beton monolit . Tip 3 (taluz 1:1 ; b=0,4m ; h=0,6m)				
286	TsC03B1	Excavarea pamintului cu exc. 0,4 m.c.,	100 m3			769,69 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	375,46	769,69
287	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			64,93 64,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	43,00	64,93
288	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			147,06 147,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	43,00	147,06
289	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			389,58 389,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	43,00	389,58
290	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fara schinduri si bitum)	100m2			33 445,14 7 030,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	43,00	7 030,50
	2663102100B20	Beton B20	m3	15,3000	1 293,45	20 383,48
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	17,78	824,10
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	414,99	4 573,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,45
291	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-5	100m2			8 535,99 1 741,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	43,00	1 741,50
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 293,45	6 794,49
292	01	Material lemnos	m3			3 447,99 0,00
	011111001	Material lemnos	m3	1,0000	3 448,00	3 447,99
293	02	Mastic bituminos	t			27 900,00 0,00
	022220001	Mastic bituminos	t	1,0000	27 900,00	27 900,00
		11.4. Consolidarea rigolei rapide trapezoidala din beton monolit, (1:1 ; B=0,4 ; h=0,6) Tip 5				
294	TsC03B1	Excavarea pamintului cu exc. 0,4 m.c	100 m3			769,69 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	375,46	769,69

1	2	3	4	5	6	7
295	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			64,93 64,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	43,00	64,93
296	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II K=0,8	100 m3			675,83 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,46	675,83
297	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	364,00	8,44
298	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			147,06 147,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	43,00	147,06
299	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			389,58 389,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	43,00	389,58
300	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fara schinduri si bitum)	100m2			33 445,14 7 030,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	43,00	7 030,50
	2663102100B20	Beton B20	m3	15,3000	1 293,45	20 383,48
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	17,78	824,10
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	414,99	4 573,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,45
301	DI119	Amenajarea Pinteni N2 din beton B20	m3			1 797,04 137,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	43,00	137,17
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 293,45	1 319,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 485,00	128,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	480,00	211,60
302	DI119	Amenajarea Pinteni N3 din beton B20	m3			1 797,04 137,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	43,00	137,17
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 293,45	1 319,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 485,00	128,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	480,00	211,60
303	DI119	Amenajarea Suport din beton B20	m3			1 797,04 137,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	43,00	137,17
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 293,45	1 319,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 485,00	128,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	480,00	211,60
304	01	Material lemnos	m3			3 448,00 0,00
	011111001	Material lemnos	m3	1,0000	3 448,00	3 448,00
305	03	Ruberoïd	m2			27,43 0,00
	033330001	Carton bituminat	m2	1,0000	27,43	27,43
		11.5. Constructia drenelor longitudinale				
306	TsC03B1	Excavarea pamintului cu exc m.c.,	100 m3			769,69 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	375,46	769,69
307	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (geotextil TS-60 - 1898,8 m2)	m2			54,66 1,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	43,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	43,00	1,46
	1711217329TS-60	Material textil netesut (Geotextil TS-60)	m2	1,0100	52,50	53,02
308	DI129	Umplerea santului drenei cu piatra sparta fr. 20-40 mm, M 1000	m3			693,47 119,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	43,00	119,54
	141112220M1000	Piatra sparta de granit M1000	m3	1,0100	568,25	573,93
		11.6. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala				
309	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele acostamentelor	100m2			318,60 223,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	43,00	223,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	95,00	95,00
		11.7. Consolidarea taluzurilor strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala				
310	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			318,60 223,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	43,00	223,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	95,00	95,00
		12. Amenajarea sistemul rutier				
311	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10 cm. Nisip - 466,18 m3	m3			441,91 15,91
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	43,00	15,91
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	315,50	347,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	283,65	43,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
312	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=30cm. Nisip - 1613,37 m3	m3			441,91 15,91
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	43,00	15,91
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	315,50	347,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	283,65	43,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
313	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400 (stratul de jos), H=18 cm	m3			625,27 12,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	43,00	12,90
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	414,99	527,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	283,65	61,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
314	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400 (stratul de sus), H=14 cm	m3			719,08 25,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	43,00	25,80
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	422,30	85,73
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	414,99	505,87
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	283,65	73,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
315	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed- 5,6 cm K- 1.12	m2			27,00 1,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	43,00	1,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	25,00	0,90
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	584,00	11,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	250,00	5,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	364,00	7,42
316	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,83 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	364,00	9,83
317	DH02A	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2			44,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	500,00	44,00
318	DA12C	Strat de egalizare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire H - variabil	m3			625,27 12,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	43,00	12,90
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	414,99	527,04
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	283,65	61,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
319	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,6 l/mp	t			8 828,22 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 755,02
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	73,20
320	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			177,90 2,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	43,00	2,58
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 179,00	166,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	283,65	2,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	315,00	2,49
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	550,72	4,35
321	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,3 l/mp	t			8 828,19 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 754,99
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	73,20
322	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu granulatie fina dens SMAg-II, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			136,36 2,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	43,00	2,15
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 363,00	128,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	283,65	1,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	315,00	1,67
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	550,72	2,92
323	DI152A	Tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasa si piatra sparta de granit in forma cubica cu autospeciala "Cipsiler" si incarcarea pietrei sparte cu incarcator frontal: piatra sparta de granit fr. 5 - 10	100m2			2 501,28 56,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,3110	43,00	56,37
	1411122201759	Piatra sparta de granit de forma cubica	t	1,6170	611,00	987,99
	2413317000107	Emulsie bituminoasa 3BK-1	t	0,1710	7 166,66	1 225,50
	4100126202818	Apa	m3	0,3000	25,00	7,50
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1310	1 232,00	161,39
	2952240004022	Compactor 13t	h-ut	0,1310	283,65	37,16
	2952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	0,0680	250,00	17,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,0110	428,00	4,71
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0150	244,00	3,66
		13. Constructii pentru evacuarea apelor				
		13.1. Reparatia si curatirea podetelor existente				
		13.1.1. Podet PC 136+06, D-1500 b.a., L=11,35m				
324	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3			174,15 174,15
	7129020012800	Pavator	h-om	4,0500	43,00	174,15
325	IzK01A	Calafatarea rosturilor cu cilti	t			1 790,00 1 112,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	43,00	1 112,00
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	23,20	678,00
326	CP21B	Reparatie cu mortar de ciment B12,5	m3			1 681,10 387,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	43,00	348,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	43,00	38,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,40	553,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	315,50	427,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	25,00	9,25
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	480,00	288,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	54,50	16,35
327	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			36 260,34 7 030,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	43,00	7 030,49
	2663102100B20	Beton B20	m3	15,3000	1 293,45	20 383,32
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 500,00	2 277,36
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	17,78	824,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	537,89
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	414,99	4 573,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,51
328	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7	100m2			13 427,02 2 438,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	43,00	2 438,11
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 293,45	9 512,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	251,17
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 500,00	1 225,28
329	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			36 258,38 7 030,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	43,00	7 030,51
	2663102100B20	Beton B20	m3	15,3000	1 293,45	20 383,42
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 500,00	2 273,93
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	17,78	824,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	539,15
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	414,99	4 573,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,50
330	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-3	100m2			5 752,31 1 044,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	43,00	1 044,87
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 293,45	4 077,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	107,26
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 500,00	523,08
331	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			36 257,42 7 030,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	43,00	7 030,49
	2663102100B20	Beton B20	m3	15,3000	1 293,45	20 383,19
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 500,00	2 274,45
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	17,78	824,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,08
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	414,99	4 573,57

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,52
332	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , K=-7	100m2			13 425,05 2 438,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	43,00	2 438,08
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 293,45	9 512,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	250,82
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 500,00	1 223,63
333	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			12 249,19 1 049,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	43,00	1 049,19
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 200,00	11 200,00
334	DI119	Pinten din beton monolit B20	m3			1 797,03 137,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	43,00	137,17
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 293,45	1 319,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 485,00	128,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	480,00	211,59
		13.1.2. PodeT PC 152+63, TH100-III, cu fintina de captare a apelor, L=11,30 m				
335	DG06B	Demolarea aripelor deformate din beton monolit, la iesire poder	m3			286,64 145,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	43,00	145,34
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	226,00	135,60
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	9,50	5,70
336	DG06B	Demolarea portalului deformate din beton monolit, la iesire podet	m3			286,64 145,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	43,00	145,34
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	226,00	135,60
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	9,50	5,70
337	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II k=0,8	100 m3			675,88 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,46	675,88
338	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	364,00	8,45
339	CP21B	Reparatie cu mortar de ciment B12,5	m3			1 681,10 387,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	43,00	348,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	43,00	38,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,40	553,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	315,50	427,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	25,00	9,25
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	480,00	288,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	54,50	16,35
340	DI125	Montarea Portal CT 10 din beton armat monolit	m3			4 973,15 139,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	43,00	139,75
	2663102100B20	Beton B20	m3	0,2100	1 293,45	279,82
	266612280ST10	Capatul podetului tubular D 1,0 m (ST-10)	m3	1,0000	4 113,37	4 236,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	480,00	316,80
341	DI125	Montarea Aripa CT4 din beton armat monolit	m3			5 088,57 139,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	43,00	139,75
	2663102100B20	Beton B20	m3	0,2100	1 293,45	279,74
	266612280ST-4	Aripa de acostament podetului tubular D 1,0 m (ST-4)	m3	1,0000	4 225,51	4 352,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	480,00	316,80

1	2	3	4	5	6	7
342	IzK01A	Calafatauirea rosturilor cu cilti	t			1 795,00
						1 115,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	43,00	1 115,00
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	23,20	680,00
343	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			36 256,91
						7 030,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	43,00	7 030,48
	2663102100B20	Beton B20	m3	15,3000	1 293,45	20 383,51
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 500,00	2 274,20
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	17,78	824,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	537,61
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	414,99	4 573,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,51
344	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-3	100m2			5 753,30
						1 044,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	43,00	1 044,89
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 293,45	4 076,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	107,50
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 500,00	524,47
345	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			36 261,32
						7 030,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	43,00	7 030,57
	2663102100B20	Beton B20	m3	15,3000	1 293,45	20 382,83
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 500,00	2 277,36
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	17,78	824,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	539,25
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	414,99	4 573,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,58
346	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7	100m2			13 419,81
						2 438,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	43,00	2 438,11
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 293,45	9 513,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	249,81
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 500,00	1 218,87
347	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			12 249,25
						1 049,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	43,00	1 049,25
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 200,00	11 200,00
348	DI119	Pinten din beton monolit B20	m3			1 797,00
						137,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	43,00	137,17
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 293,45	1 319,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 485,00	128,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	480,00	211,55
349	DI119	Anrocament in aval din beton monolit B20	m3			1 797,04
						137,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	43,00	137,17
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 293,45	1 319,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 485,00	128,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	480,00	211,61
350	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			607,36
						42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	414,99	477,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,00	47,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	89,50	37,59
351	DI119	Amenajarea gurilor de captare a apelor din beton monolit B20 H=0,15 m	m3			1 797,03
						137,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	43,00	137,17
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 293,45	1 319,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 485,00	128,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	480,00	211,60
352	DI119	Pinten din beton monolit B20 H=0,50m ,	m3			1 797,31

1	2	3	4	5	6	7
		L=1,60 m , B=0,30 m				137,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	43,00	137,17
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 293,45	1 319,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 485,00	129,23
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	480,00	211,60
353	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			607,36
						42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	414,99	477,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,00	47,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	89,50	37,59
354	DI119	Consolidarea santurilor cu beton monolit B20 h=0,15m, pe un pat din piatra sparta h=0,10m, la intrare podet pentru captarea apelor de la suprafetele profilate din zona. B=0,40 m : H=0,60m : taluz (1:1/1:1)	m3			1 797,04
						137,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	43,00	137,17
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 293,45	1 319,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 485,00	128,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	480,00	211,61
355	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			389,58
						389,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	43,00	389,58
356	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			318,60
						223,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	43,00	223,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	95,00	95,00
		13.1.3. PodeT PC 160+88, D-1000 b.a, cu fintina de captare a apelor, L=12,80m				
357	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3			174,15
						174,15
	7129020012800	Pavator	h-om	4,0500	43,00	174,15
358	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			1 795,00
						1 115,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	43,00	1 115,00
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	23,20	680,00
359	CP21B	Reparatie cu mortar de ciment B12,5	m3			1 681,10
						387,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	43,00	348,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	43,00	38,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,40	553,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	315,50	427,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	25,00	9,23
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	480,00	288,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	54,50	16,37
360	DI130	Consolidarea la iesire cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			36 256,91
						7 030,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	43,00	7 030,48
	2663102100B20	Beton B20	m3	15,3000	1 293,45	20 383,51
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 500,00	2 274,20
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	17,78	824,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	537,61
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	414,99	4 573,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,51
361	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-3	100m2			5 753,30
						1 044,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	43,00	1 044,89
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 293,45	4 076,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	107,50
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 500,00	524,47
362	DI130	Consolidarea taluzurilor la iesire cu beton	100m2			36 264,73

1	2	3	4	5	6	7
		monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm				7 030,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	43,00	7 030,55
	2663102100B20	Beton B20	m3	15,3000	1 293,45	20 383,96
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 500,00	2 279,12
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	17,78	824,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	540,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	414,99	4 573,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,52
363	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			13 426,37
						2 438,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	43,00	2 438,13
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 293,45	9 511,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	252,75
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 500,00	1 223,63
364	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			12 249,19
						1 049,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	43,00	1 049,19
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	11 200,00	11 200,00
365	DI119	Pinten din beton monolit B20	m3			1 797,00
						137,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	43,00	137,17
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 293,45	1 319,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 485,00	128,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	480,00	211,55
366	DI119	Anrocament in aval din beton monolit B20	m3			1 797,04
						137,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	43,00	137,17
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 293,45	1 319,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 485,00	128,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	480,00	211,61
367	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			769,68
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	375,46	769,68
		13.2. Amenajarea podetelor la drumuri laterale				
368	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			769,69
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	375,46	769,69
369	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			64,93
						64,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	43,00	64,93
370	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			607,36
						42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	414,99	477,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,00	47,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	89,50	37,59
371	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 pentru capetele podetelor	m3			607,33
						42,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	414,99	477,22
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,52
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,00	47,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	89,50	37,59
372	DI119	Amenajarea capetele podului din beton monolit B20	m3			1 797,04

1	2	3	4	5	6	7
						137,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	43,00	137,17
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 293,45	1 319,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 485,00	128,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	480,00	211,60
373	CP21B	Mortar	m3			1 681,08
						387,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	43,00	348,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	43,00	38,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,40	553,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	315,50	427,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	25,00	9,24
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	480,00	288,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	54,50	16,34
374	DI122	Amplasarea burlan prefabricati din beton armat TH60-III (buc - 3 nou)	m3			9 294,40
						344,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	43,00	344,00
	266612280TH60	Tuburi din beton armat (TH60-III)	m3	1,0000	8 000,00	8 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	480,00	950,40
375	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			99,26
						24,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	43,00	24,25
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 333,00	52,53
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	989,00	7,64
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	9 000,00	14,83
		14. Amenajarea drumurilor laterale, instalatii si semnalizare rutiera				
		14.1. Amenajarea drumurilor laterale				
		14.1.1. Tip II (1500 m2)				
376	DA12C	Strat de egalizare din piatra sparta (50%) si asfalt frezat reciclat (50%) de la demolarea sistemului rutier. Hmed=15 cm	m3			361,75
						12,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	43,00	12,90
	11112220166ra	Rumegusul de asfalt	m3	0,6350	0,00	0,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	414,99	263,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	283,65	61,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
377	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,6 l/mp	t			8 828,20
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 755,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	73,20
378	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			177,90
						2,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	43,00	2,58
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 179,00	166,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	283,65	2,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	315,00	2,49
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	550,72	4,35
379	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,3 l/mp	t			8 828,20
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 755,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	73,20
380	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere (Strat de uzura din mixtura	m2			136,36
						2,15

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltica pe baza cu granulatie fina dens SMBg-II)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	43,00	2,15
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 363,00	128,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	283,65	1,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	315,00	1,67
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	550,72	2,92
		14.1.2. Tip III (705,3 m2)				
381	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10 cm. Nisip-77,58 m3	m3			508,48 15,91
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	43,00	15,91
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	315,50	413,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	283,65	43,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
382	DA12C	Strat de egalizare din piatra sparta (50%) si asfalt frezat reciclat (50%) de la demolarea sistemului rutier. Hmed=28 cm	m3			361,75 12,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	43,00	12,90
	11112220166ra	Rumegusul de asfalt	m3	0,6350	0,00	0,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	414,99	263,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	283,65	61,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
383	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,6 l/mp	t			8 828,39 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 755,20
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	73,19
384	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			177,90 2,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	43,00	2,58
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 179,00	166,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	283,65	2,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	315,00	2,49
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	550,72	4,35
385	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu bitum 0,3 l/mp	t			8 829,81 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 756,60
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	73,21
386	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere (strat de uzura din mixtura asfaltica pe baza cu granulatie fina dens SMBg-II)	m2			136,36 2,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	43,00	2,15
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 363,00	128,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	283,65	1,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	315,00	1,67
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	550,72	2,92
		14.1.3. Tip IV (255,8 m2)				
387	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			508,48 15,91

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica, cu nisip H=10 cm . Nisip - 28,14 m3				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	43,00	15,91
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	315,50	413,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vâlturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	283,65	43,40
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
388	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbrăcămintei rutiere din piatră spartă (50%) și asfalt frezat reciclat (50%) de la demolarea sistemului într-un strat cu Hmed=15 cm	100m2			6 952,61 212,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	43,00	212,42
	11112220166ra	Rumegusul de asfalt	m3	9,4500	0,00	0,00
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	9,4500	431,56	4 078,24
	14111222017521	Piatră spartă 10-20	m3	1,5000	422,30	633,45
	1411122201645	Piatră spartă 5-10 mm	m3	1,0000	422,30	422,30
	11202062010361	Săvura	m3	1,0000	277,33	277,33
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	25,00	75,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	20,99
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	310,31	80,06
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	220,55	247,02
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	283,65	768,69
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,50
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	317,00	33,60
389	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134 K=5 (din piatră spartă (50%) și asfalt frezat reciclat (50%) de la demolarea sistemului rutier)	100m2			1 359,41 0,00
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	0,6300	431,56	1 359,41
	11112220166ra	Rumegusul de asfalt	m3	0,6300	0,00	0,00
		15. Instalatii de semnalizare rutiere				
		15.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
390	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial SCM (beton - 0,059 m3/buc)	buc			386,11 46,87
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	43,00	14,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	43,00	32,68
	2663102100000	Beton	m3	0,0590	1 254,00	73,99
	2811106301794	Stîlp metalic confecționat industrial	buc	1,0000	265,25	265,25
391	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			676,30 18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	43,00	9,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	43,00	9,46
	261510732A700	Indicator de circulație A700	buc	1,0000	646,00	646,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,71	2,84
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,82	1,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,73	2,92
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,76	1,52
	2874125881230	Saiba plată M 8	kg	0,0200	41,00	0,82
	2874115883030	Saiba prec. plată pt. met M 6	kg	0,0400	41,00	1,64
392	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			640,30 18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	43,00	9,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	43,00	9,46
	261510732B700	Indicator de circulație B700	buc	1,0000	610,00	610,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,71	2,84
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,82	1,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,73	2,92
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,76	1,52
	2874125881230	Saiba plată M 8	kg	0,0200	41,00	0,82
	2874115883030	Saiba prec. plată pt. met M 6	kg	0,0400	41,00	1,64
393	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc			628,30 18,92

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	43,00	9,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	43,00	9,46
	261510732D700	Indicator de circulatie D700	buc	1,0000	598,00	598,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,71	2,84
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,82	1,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,73	2,92
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,76	1,52
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	41,00	0,82
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	41,00	1,64
394	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D900	buc			845,30
						18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	43,00	9,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	43,00	9,46
	261510732D900	Indicator de circulatie D900	buc	1,0000	815,00	815,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,71	2,84
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,82	1,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,73	2,92
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,76	1,52
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	41,00	0,82
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	41,00	1,64
395	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc			1 145,30
						18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	43,00	9,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	43,00	9,46
	261510732B900	Indicator de circulatie B900	buc	1,0000	1 115,00	1 115,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,71	2,84
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,82	1,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,73	2,92
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,76	1,52
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	41,00	0,82
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	41,00	1,64
396	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-700x350	buc			482,30
						18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	43,00	9,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	43,00	9,46
	261510732BH7x35	Indicator de circulatie BH700x350	buc	1,0000	452,00	452,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,71	2,84
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,82	1,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,73	2,92
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,76	1,52
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	41,00	0,82
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	41,00	1,64
397	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-2000x1020	buc			5 430,30
						18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	43,00	9,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	43,00	9,46
	2615107BH200x102	Indicator de circulatie BH2000x1020	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,71	2,84
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,82	1,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,73	2,92
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,76	1,52
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	41,00	0,82
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	41,00	1,64
398	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-2250x500	buc			3 245,30
						18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	43,00	9,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	43,00	9,46
	2615107BH225x500	Indicator de circulatie BH2250x500	buc	1,0000	3 215,00	3 215,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,71	2,84
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,82	1,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,73	2,92
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,76	1,52
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	41,00	0,82
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	41,00	1,64
		15.2. Amenajarea stilpilor de dirijare				
399	DI117	Instalarea mecanizata a stilpilor (plastic) pentru dirijarea circulatiei rutiere	buc			149,38
						28,38

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6600	43,00	28,38
	266112642637p	Stilp din mase plastice pentru dirijarea circulatiei	buc	1,0000	121,00	121,00
		15.3. Amenajarea bornelor kilometrice				
400	TsA20B	Sapatura manuala de pamint 0,9x0,7x0,7m	m3			88,59
						88,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	43,00	88,59
401	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			473,20
						38,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	43,00	38,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	315,50	347,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,48
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,00	47,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	89,50	37,60
402	DE16B	Amplasarea tumbelor in gropile de fundatie	buc			1 981,89
						8,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	43,00	8,17
	2666122800Bkm	Element prefabricat din beton armat (Borne kilometrice din plastic)	buc	1,0070	1 960,00	1 973,72
403	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3			7,74
						7,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	43,00	7,74
404	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			34,77
						32,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	43,00	32,26
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,51
405	DI129	Consolidarea prin pavare a fundatiei cu piatra bruta 80-120 mm	m3			567,72
						119,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	43,00	119,54
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	443,74	448,18
		15.4. Amenajarea marcajului rutier				
406	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			99,04
						20,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	43,00	16,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	43,00	3,87
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	69,34	50,62
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	31,33	10,97
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	29,56	3,37
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	289,00	13,87
		16. Restabilire traseului				
407	000111	Restabilirea traseului, relief cat. II (Разбивка геометрических параметров дороги)	1 km			2 752,00
						2 752,00
	46511110000	Геодезист	h-om.	32,0000	43,00	1 376,00
	9310060019930	Muncitor	h-om.	32,0000	43,00	1 376,00
408	000111	Pichetarea axei (Разбивка оси с нанесением отметок пикетажа)	1 km			585,35
						490,20
	46511110000	Геодезист	h-om.	8,0000	43,00	344,00
	9310060019930	Muncitor	h-om.	3,4000	43,00	146,20
	243012610872_1	Email alb (сжатая)	kg	1,1000	86,50	95,15
		17. POD PC 112+45.70, (ПК 62+96 Obiect nr.13/06-10)				
		17.1. Culee si pile. Suprastructura				
409	PJ09B	Gauri si strapungeri cu diametrul maxim de	m			161,72

1	2	3	4	5	6	7
		50 mm, pentru introducerea buloanelor si ancorajelor in vederea reparatiilor si a camasiuilelor, la poduri, in beton simplu sau armat cu forare mecanica				47,30
	7111020030200	Miner	h-om	1,1000	43,00	47,30
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,9350	9,50	8,88
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,4670	226,00	105,54
410	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea ancorajelor cu clei epoxidic)	kg			141,00
	2462106110376	Intirizator de priza (clei EPOXIDIC)	kg	1,0000	141,00	141,00
411	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (in gaurile forate)	kg			12,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	0,86
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	11,20	11,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	14,48	0,14
412	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (in zidul de garde)	kg			12,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	0,86
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	11,20	11,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	14,48	0,14
413	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			77,05
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,00	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,00	0,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	43,00	0,43
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,48	0,14
	2775276309Pi-1	Confectii metalice inglobate in beton (piesa inglobata)	kg	1,0000	67,42	67,42
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,25	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,78	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	16,50	0,25
414	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru elevatia infrastructurii podurilor, in culee si pile casetate, in confectionarea chesoanelor pentru fundatii, ziduri de sprijin (in zidul de garde)	m3			1 462,34
	71230110200	Betonist	h-om	1,9000	43,00	81,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6500	43,00	70,95
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 256,09	1 266,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	35,00	2,97
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5440	70,00	38,07
415	PC02A	Cofraje pentru betoane	m2			64,16
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	43,00	40,85
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 448,00	6,21
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 485,00	1,39
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 200,00	5,46
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	95,45	5,73
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	14,48	1,03
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	12,50	0,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	19,80	2,97
416	PJ06B	Darimarea betoanelor armate degradat pe placa peretelui de springi si riglei culeelor	m3			436,96
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	43,00	253,70
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	9,50	14,21
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	226,00	169,05
417	RpCB09A	Inlaturarea, prin cioplire, a proeminentelor sau a stratului de beton superficial (de pe stilp si rigle)	m2			42,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	43,00	40,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	25,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
418	PK44B	Curatarea de rugina cu peria de sirma a podurilor cu grinzi cu inima plina	t			80,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,8100	43,00	80,00
419	RpDA18B	Curatirea prin spalare a suprafetelor de beton dupa inlaturare	m2			35,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8100	43,00	34,83
	1212121212121	Apa	m3	0,0050	25,00	0,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18
420	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton demolat cu emulsie disoersanta tip Latex, in vederea aplicarii tencuelii cu mortar polimeric	m2			36,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	43,00	19,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	25,00	0,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18
	241352734513L	Silicat de sodiu solutie tip SD S 2902 (latex)	kg	0,1600	102,75	16,44
421	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate cu mortar de cimen polimeric de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane K=1,5	m2			143,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	43,00	85,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	43,00	23,86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,40	20,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	315,50	12,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	25,00	0,26
	29522700038172	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	54,50	0,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	35,00	0,21
422	PF05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, in doua staturi succesive (primul diluat cu 50 % apa, iar al doilea cu 20% apa)	m2			9,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	43,00	2,15
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1,0000	7,17	7,17
423	CN10A	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual	m2			159,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500	43,00	32,25
	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	0,6000	211,20	126,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,40	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,07
		17.2. Calea podului				
424	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla de zinc si materiale bituminoase	m			516,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	43,00	10,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	43,00	13,76
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	43,00	1,72
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,2000	0,75	19,65
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,5000	11,33	118,96
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	0,9000	98,33	88,50
	2682132601111	Cart bit. str.acop. CA400 120cm x 20 mp	m2	1,7500	27,43	48,00
	2732103641685	Tabla zincata S 2028 0,30 x 650 x 100 OL 32-1N cal.1	kg	2,0000	16,50	33,00
	2732103666151	Tabla din zinc ZN 98,5 0,5 x 1000	kg	3,1000	16,50	51,15
	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	3,3000	21,85	72,11
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	3,8200	15,60	59,59
425	PB11C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B25 F200 W6 in tabliere, placi, platelaje, intre grinziile metalice si coronamente (strat de egalizare h=3cm)	m3			1 704,25
	71230110200	Betonist	h-om	1,2500	43,00	53,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	43,00	70,09
	2663102101B25	Beton B25, F200, W6	m3	1,0080	1 540,00	1 552,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	35,00	2,98
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	70,00	22,61
426	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete	m2			0,15
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica				
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0030	25,00	0,08
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003	15,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	250,00	0,08
427	PF04A1	Strat de amorsaj din bitum taiat cu sprit alb rafinat, pentru sape hidrofuge, aplicat cu peria	m2			25,26 2,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0400	43,00	1,72
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0100	43,00	0,43
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,3100	11,33	3,51
	2320166200611	White spirit rafinat tip B	l	0,7100	27,60	19,60
428	RpIzF09A	Folie de hidroizolatie DERBIGUM GG, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz	m2			215,16 90,30
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1,2400	43,00	53,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	43,00	36,98
	268213260045T	Folie de hidroliz. (TehnoelastMost C)	m2	1,1200	98,33	113,43
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0800	27,60	2,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	3,50	0,14
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	8,20	6,76
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	8,50	0,85
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0400	35,00	1,40
429	PJ09B	Gauri si strapungeri cu diametrul maxim de 50 mm, pentru introducerea buloanelor si ancorajelor in vederea reparatiilor si a camasuilelor, la poduri, in beton simplu sau armat cu forare mecanica	m			161,72 47,30
	7111020030200	Miner	h-om	1,1000	43,00	47,30
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,9350	9,50	8,88
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,4670	226,00	105,54
430	RpCU03C	Adaosuri de materiale (ungerea scoabelor cu clei epoxidic)	kg			141,00 0,00
	2462106110376	Intirziator de priza (clei EPOXIDIC)	kg	1,0000	141,00	141,00
431	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			77,05 9,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,00	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,00	0,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	43,00	0,43
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,48	0,14
	2775276309Pi-1	Confectii metalice inglobate in beton (piesa inglobata)	kg	1,0000	67,42	67,42
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,25	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,78	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	16,50	0,25
432	RpIzF09A	Folie de hidroizolatie DEBRIGUM GG, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz	m2			215,16 90,30
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1,2400	43,00	53,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	43,00	36,98
	268213260045T	Folie de hidroliz. (TehnoelastMost C)	m2	1,1200	98,33	113,43
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0800	27,60	2,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	3,50	0,14
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	8,20	6,76
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	8,50	0,85
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0400	35,00	1,40
433	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (pentru trotuare)	kg			12,20 0,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	0,86
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	11,20	11,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	14,48	0,14
434	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			38,05

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				9,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,00	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,00	0,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	43,00	0,43
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,48	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,42	28,42
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,25	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,78	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	16,50	0,25
435	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru elevatia infrastructurii podurilor, in culee si pile casetate, in confectionarea chesoanelor pentru fundatii, ziduri de sprijin (in trotuare)	m3			1 462,35 152,65
	71230110200	Betonist	h-om	1,9000	43,00	81,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6500	43,00	70,95
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 256,09	1 266,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	35,00	2,98
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5440	70,00	38,08
436	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			64,16 40,85
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	43,00	40,85
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 448,00	6,21
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 485,00	1,39
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 200,00	5,46
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	95,45	5,73
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	14,48	1,03
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	12,50	0,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	19,80	2,97
437	PB11C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B25, F200, W6 in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (strat de protectie cu grosime 4 cm)	m3			1 704,23 123,84
	71230110200	Betonist	h-om	1,2500	43,00	53,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	43,00	70,09
	2663102101B25	Beton B25, F200, W6	m3	1,0080	1 540,00	1 552,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	35,00	2,98
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	70,00	22,61
438	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки)	kg			16,88 1,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	43,00	1,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	43,00	0,21
	28731220041Vr	Plase sudate (Plasa Vr0	kg	1,0100	14,67	14,82
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,20	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,48	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,95	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
439	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (la stratul de egalizare si protectie)	m2			64,16 40,85
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	43,00	40,85
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 448,00	6,25
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 485,00	1,31
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 200,00	5,51
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	95,45	5,72
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	14,48	1,02
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	12,50	0,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	19,80	2,97
440	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat	t			22 752,16 1 931,99
	7123010010200	Betonist	h-om	21,5300	43,00	925,79
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	43,00	1 006,20

1	2	3	4	5	6	7
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	19,85	19 850,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	142,8000	1,40	199,92
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,3000	498,80	149,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3100	315,50	97,81
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	39,25	99,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,1600	36,96	153,76
	2430126103533	Vopsea gri deschis v.821	kg	6,5000	39,00	253,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,78	14,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800	25,00	2,00
441	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (teava d=50mm pentru parapetul de siguranta)	kg			25,29 11,18
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	43,00	9,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	43,00	0,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	43,00	0,43
	2811236309Td05	Confectii metalice diverse (teava metal. d=50 mm)	kg	1,0000	13,15	13,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,25	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,78	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	39,00	0,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,40	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	16,50	0,33
442	DI135	Executarea parapetului metalic	m			685,04 57,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	43,00	57,19
	2663102100000	Beton	m3	0,0372	1 254,00	48,05
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0248	21 824,00	557,49
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	261,33	9,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	480,00	12,67
443	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2			0,15 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0030	25,00	0,08
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003	15,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	250,00	0,07
444	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			8 829,28 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 756,02
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	73,25
445	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMAg-II, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			136,36 2,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	43,00	2,15
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 363,00	128,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	283,65	1,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	315,00	1,67
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	550,72	2,92
446	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMAg-II, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			103,52 2,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	43,00	2,15
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 363,00	96,77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	283,65	1,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	315,00	1,26
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	550,72	2,20
447	RpDC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la piste aeroportuare	m			86,10 8,60
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2000	43,00	8,60
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	1 794,00	6,47
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	25,00	1,03
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2000	100,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 24 CP				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2000	250,00	50,00
448	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			29,67 29,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	43,00	29,67
449	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice K=4	m2			118,68 118,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	43,00	118,68
450	TR11AA03C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			21,50 21,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	43,00	21,50
451	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,94 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	364,00	13,94
452	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2			0,15 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0030	25,00	0,07
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003	15,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	250,00	0,07
453	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton tencuite cu mortar de ciment prin silicature cu solutie de silicat de sodiu aplicata in patru straturi	m2			36,09 19,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	43,00	19,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	25,00	0,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,17
	2413527345136	Silicat de sodiu solutie tip SD S 2902	kg	0,1600	102,75	16,44
454	SA19A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m			72,36 7,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	43,00	7,74
	2521216717Td02	Teava din material plastic d=20 mm	m	1,0200	25,40	25,91
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,2000	5,30	1,06
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,2100	55,50	11,65
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,2500	3,70	0,93
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	24,40	24,40
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	56,85	0,68
455	PJ09B	Gauri si strapungeri cu diametrul maxim de 50 mm, pentru introducerea buloanelor si ancorajelor in vederea reparatiilor si a camasielilor, la poduri, in beton simplu sau armat cu forare mecanica	m			161,72 47,30
	7111020030200	Miner	h-om	1,1000	43,00	47,30
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,9350	9,50	8,88
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,4670	226,00	105,54
456	RpCU03C	Adaosuri de materiale (ungerea scoabelor cu clei epoxidic)	kg			141,00 0,00
	2462106110376	Intirzietor de priza (clei EPOXIDIC)	kg	1,0000	141,00	141,00
457	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,05 9,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	43,00	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,00	0,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	43,00	0,43
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,48	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,42	28,42
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,25	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,78	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	16,50	0,25

1	2	3	4	5	6	7
458	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			12,20 0,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	43,00	0,86
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	11,20	11,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	14,48	0,14
459	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla de zinc si materiale bituminoase (ALGAFLEX)	m			5 204,43 25,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	43,00	10,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	43,00	13,76
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	43,00	1,72
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,5000	11,33	118,97
	26821326004A1	Rosturi de dilatare de tip ALGAFLEX	m	1,0000	4 987,56	4 987,56
	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	3,3000	21,85	72,11
460	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			64,18 40,85
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	43,00	40,85
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 448,00	6,22
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 485,00	1,40
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 200,00	5,46
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	95,45	5,73
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	14,48	1,03
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	12,50	0,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	19,80	2,97
461	RpCE33A	Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclul cladirii, cu bitum tip D	m			14,52 4,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	43,00	3,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	43,00	0,86
	2320322600218	Bitum pentru drumuri tip D 120/180	kg	0,5000	11,33	5,84
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,1100	15,60	1,77
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1100	0,75	0,09
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1200	15,60	1,93
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	60,00	0,60
462	RpCE33A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata (inclusiv fringhie de cinepa 7,40 kg)	m			75,03 4,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	43,00	3,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	43,00	0,86
	2014545454Fc	Fringhie de cinepa	kg	1,67861	35,00	60,51
	2320322600218	Bitum pentru drumuri tip D 120/180	kg	0,5000	11,33	5,83
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,1100	15,60	1,77
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1100	0,75	0,08
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1200	15,60	1,93
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	60,00	0,60
		17.3. Consolidarea suprafetelor taluzurilor si fundului albiei				
463	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de granit, h= 10cm	m3			607,36 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	414,99	477,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,00	47,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	89,50	37,59
464	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			64,52 39,99
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	43,00	39,99
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 448,00	2,07
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 485,00	2,09
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	272,00	16,32
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,60	0,16
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	12,50	0,91
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	19,80	2,97
465	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B20, F200, W6 in straturi de 12cm	m3			1 464,84

1	2	3	4	5	6	7
						121,69
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	43,00	51,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	43,00	70,09
	266310210B20	Beton de ciment clasa B20, F200, w6	m3	1,0080	1 293,45	1 303,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	35,00	2,97
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840	70,00	33,88
466	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de granit, h=10cm	m3			607,36
						42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,00	42,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	414,99	477,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,00	47,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	89,50	37,59
467	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			64,52
						39,99
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	43,00	39,99
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 448,00	2,07
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 485,00	2,09
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	272,00	16,32
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	12,60	0,16
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	12,50	0,91
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	19,80	2,97
468	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B20, F200, W6 in straturi de 12 cm	m3			1 464,84
						121,69
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	43,00	51,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	43,00	70,09
	266310210B20	Beton de ciment clasa B20, F200, w6	m3	1,0080	1 293,45	1 303,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	35,00	2,98
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840	70,00	33,88
469	PB06C	Turnarea cu macaraua a betonului simplu B20 F200,W6 in pinten cu sectiunea de 40x50 cm	m3			1 454,49
						120,40
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	43,00	49,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6500	43,00	70,95
	266310210B20	Beton de ciment clasa B20, F200, w6	m3	1,0080	1 293,45	1 303,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	70,00	24,99
470	PB06C	Turnarea cu macaraua a betonului simplu B20 F200,W6 in pinten cu sectiunea de 21x50 cm	m3			1 454,48
						120,40
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	43,00	49,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6500	43,00	70,95
	266310210B20	Beton de ciment clasa B20, F200, w6	m3	1,0080	1 293,45	1 303,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	70,00	24,99
471	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			7,86
						2,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	43,00	2,00
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 794,00	1,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	0,16
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	4,70
472	RpAr9A	Purjarea, curatirea, grunduirea rosturilor de racordare intre beton si asfalt. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos.	m			59,90
						4,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	43,00	4,73
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,6000	27,90	16,74
	2320116200501	Benzina A-76	l	0,0500	15,60	0,78
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	1 232,00	23,41
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	260,00	10,40
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	226,00	3,84
473	PE01A	Zidarie uscata, din piatra executata in	m3			854,83

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, din piatra bruta (каменная кладка насухо, фундаментов из бутового камня)				144,91
	7422010060500	Taietor slefuitor, lusetruitor	h-om	3,3700	43,00	144,91
	1411122201361	Piatra bruta sortata r.sediment. <50kg/buc	kg	1 972,0000	0,36	709,92
		17.4. Demolarea partiala a dodetului existent				
474	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (parapetul metalic)	kg			0,60
						0,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	43,00	0,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	43,00	0,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	43,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	18,90	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	480,00	0,10
475	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			20,78
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	364,00	20,78
476	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			18,49
						18,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	43,00	18,49
477	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (blocuri trotuar si parapet)	m3			436,96
						253,70
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	43,00	253,70
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	9,50	14,21
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	226,00	169,05
478	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II k=0,8	100 m3			675,76
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,46	675,76
479	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			20,78
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	364,00	20,78
480	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (imbracaminte pod si rampa de acces)	m3			260,86
						68,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	43,00	68,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	9,50	7,36
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	226,00	175,15
481	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II K=0,8	100 m3			675,88
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,46	675,88
482	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			20,79
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	364,00	20,79
483	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (stratul de protectie)	m3			436,96
						253,70
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	43,00	253,70
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	9,50	14,21
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	226,00	169,05
484	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			675,92
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II k=0,8				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,46	675,92
485	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			20,78
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	364,00	0,00
486	PJ12A	Indreptarea si sortarea pe dimensiuni a otelului-beton vechi, rezultat din demolari	t			1 148,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,7100	43,00	1 148,52
487	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			20,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	364,00	0,00
488	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (stratului de egalizare)	m3			274,49
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	43,00	199,52
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	9,50	5,81
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	226,00	69,16
489	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II K=0,8	100 m3			675,81
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,46	0,00
490	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			20,78
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	364,00	0,00
491	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			90,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	43,00	90,73
492	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			90,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	43,00	90,73
493	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			882,32
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	375,46	0,00
494	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 309,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	43,00	379,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	89,50	929,83
495	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare (ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см , твердый грунт)	100m2			459,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	43,00	459,67

APROBAT:

Intocmit
Inginer STEP, Ragulin Maxim
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Director, Galeamov Igor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.